

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

(denumirea obiectivului)

**Deviz pe obiect №
Reparatia capitala a Cazarmei Nr.1 din cadrul Brigazii 1
infanterie motorizata, din str. 31 August 1989, 24, mun. Balti**

(denumirea obiectului)

Valoarea de deviz 7 992 156,02 lei

Intocmit in prețuri curente 08.05.2020

№ crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
1	2	3	9
1	2-1-1	Solutii arhitecturale	6 062 697,96
2	2-1-2	Lucrari tehnico-sanitare (Apa si Canalizare)	123 056,35
3	2-1-3	Lucrari tehnico-sanitare (Incalzire si Ventilare)	679 905,05
4	2-1-4	Echipament electric de forta / Iluminat electric interior	977 237,30
5	2-1-5	Semnalizare de incendiu	149 259,36

Intocmit

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

Funcția, semnătura, numele, prenumele

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 6 062 697,96 lei

Intocmit in prețuri curente 08.05.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Demontari interioare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2	271,500	9,24 9,24	2 508,88 2 508,88
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2	153,800	9,24 9,24	1 421,20 1 421,20
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2	4 143,000	6,92 5,94	28 674,94 24 609,42
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2	1 632,600	6,92 5,94	11 299,70 9 697,60
5	RpCJ35E	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2	79,620	20,38 19,36	1 622,46 1 541,32
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	573,600	5,61 4,84	3 219,90 2 776,40
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	137,600	18,45 17,16	2 538,34 2 361,04
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	1 460,000	1,12 0,88	1 636,96 1 284,80
9	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti despartitori)	m3	45,500	78,17 48,40	3 556,63 2 202,20
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	29,600	78,16 48,40	2 313,57 1 432,64

1	2	3	4	5	6	7
		(pereti portanti)				
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari exterioare)	m3	6,200	152,95 121,00	948,30 750,20
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pereu avariat)	m3	13,980	152,94 121,00	2 138,07 1 691,58
13	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	446,090	25,96 25,96	11 580,58 11 580,58
14	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t	446,090	24,42 24,42	10 893,52 10 893,52
15	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	446,090	8,09 0,00	3 609,41 0,00
		<i>Total</i>	lei			87 962,46
		Total Demontari interioare Inclusiv salariu				87 962,46 74 751,38
		1.2. Demontari acoperis				
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 215,600	15,99 15,84	19 441,98 19 255,28
17	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc.	m3	44,080	53,68 53,68	2 366,32 2 366,32
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	58,060	27,07 7,26	1 571,72 421,52
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	58,060	16,04 0,00	931,39 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 311,41
		Total Demontari acoperis Inclusiv salariu				24 311,41 22 043,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			112 273,87
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				112 273,87 96 794,50
		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	2,025	<u>25 547,21</u> 3 885,36	<u>51 733,11</u> 7 867,86
		<i>Total</i>	lei			51 733,11
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				51 733,11 7 867,86
		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	263,400	<u>685,49</u> 31,09	<u>180 557,08</u> 8 188,62
22	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/ Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	130,000	<u>98,97</u> 7,92	<u>12 866,17</u> 1 029,60
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m	130,000	<u>73,32</u> 8,80	<u>9 531,18</u> 1 144,00
		<i>Total</i>	lei			202 954,43
		Total Ferestre				202 954,43

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				10 362,22
		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 putin 1,2mm; prag din aluminiu durata de viata 20ani; nr. de deschideri inchideri D/I min. 100 000; permiabilitatea la apa P_apa min.1A; permiabilitatea 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	27,000	1 392,42 29,85	37 595,38 805,86
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	42,630	1 243,33 17,82	53 003,07 759,66
26	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	77,970	802,70 39,60	62 586,23 3 087,70
		<i>Total</i>	lei			153 184,68
		Total Usi Inclusiv salariu				153 184,68 4 653,22
		<i>Total</i>	lei			356 139,11
		Total Timplarii Inclusiv salariu				356 139,11 15 015,44
		4. Finisari interioare				
		4.1. Pereti				
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2	4 694,200	11,81 2,64	55 444,45 12 392,60
28	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	4 694,200	55,36	259 864,85

1	2	3	4	5	6	7
		scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			37,40	175 563,08
29	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, 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	4 694,200	30,79 25,30	144 519,90 118 763,26
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 663,300	3,71 0,66	13 578,12 2 417,80
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	3 663,300	41,95 14,08	153 664,83 51 579,22
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3 663,300	3,71 0,66	13 578,12 2 417,80
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos rosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	3 663,300	15,79 12,10	57 829,68 44 325,82
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	3 663,300	3,71 0,66	13 578,12 2 417,80
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	3 663,300	22,51 12,10	82 478,89 44 326,04
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 030,800	3,71 0,66	3 820,57 680,24
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	703,600	188,81 53,90	132 849,13 37 924,04
38	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 300 x 300 mm, plinta h=300 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	327,200	217,49 63,80	71 163,05 20 875,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 002 369,71
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 002 369,71 513 683,06
		4.2. Tavane				
39	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	1 492,800	140,65 48,40	209 962,61 72 251,52
40	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm rezistent la umezeala cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	129,400	122,02 42,02	15 788,75 5 437,30
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	129,400	3,71 0,66	479,58 85,36
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	129,400	15,79 12,10	2 042,75 1 565,74
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	129,400	3,71 0,66	479,58 85,36
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea rezistenta la umezeala, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	129,400	30,37 12,10	3 929,68 1 565,74
		<i>Total</i>	lei			232 682,95
		Total Tavane Inclusiv salariu				232 682,95 80 991,02
		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	570,24 34,10	15 302,44 915,20
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,	m2	536,700	165,00 18,70	88 554,60 10 036,40

1	2	3	4	5	6	7
		consum scinduri 0,037 m3/m2)				
47	CN51B	Tratamentul antiseptic: cherestea pardoseli.	m3	26,840	90,07 8,58	2 417,46 230,34
48	CN50B	Tratament ignifug: cherestea pardoseli.	m3	26,840	306,07 45,10	8 214,94 1 210,44
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	536,700	30,41 12,10	16 323,17 6 494,18
50	CL20A	Grile de ventilatie pentru pardoseli din lemn	buc	80,000	35,48 11,00	2 838,20 880,00
		<i>Total</i>	lei			133 650,81
		Total Pardoseli din lemn Inclusiv salariu				133 650,81 19 766,56
		4.3.2. Pardoseli din teracota				
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2	120,000	11,81 2,64	1 417,36 316,80
52	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	120,000	85,24 5,15	10 229,06 617,76
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	120,000	201,54 55,00	24 184,61 6 600,00
		<i>Total</i>	lei			35 831,03
		Total Pardoseli din teracota Inclusiv salariu				35 831,03 7 534,56
		<i>Total</i>	lei			169 481,84
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				169 481,84 27 301,12
		4.4. Balustrada				
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada Seria 1.256-1, OJI-33Д-1 sau analog pentru gradinite	kg	1 752,000	18,35 4,62	32 150,65 8 094,24
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	1,752	243,32 84,01	426,29 147,18

1	2	3	4	5	6	7
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	lei			32 576,94
		Total Balustrada Inclusiv salariu				32 576,94 8 241,42
		<i>Total</i>	lei			1 437 111,44
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				1 437 111,44 630 216,62
		5. Finisari exterioare				
		5.1. Pereti				
56	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 717,640	22,84 16,50	39 239,39 28 341,06
57	CK26B	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m	174,800	18,83 8,80	3 290,94 1 538,24
58	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 167,600	10,14 2,64	11 838,01 3 082,42
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	1 167,600	321,46 50,82	375 333,62 59 337,52
60	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	1 167,600	10,14 2,64	11 838,01 3 082,42
61	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2	1 167,600	85,77 26,84	100 147,81 31 338,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			541 687,78
		Total Pereti Inclusiv salariu				541 687,78 126 720,00
		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	197,640	55,36 37,40	10 941,17 7 391,78
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	197,640	196,68 64,31	38 871,32 12 709,40
64	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	197,640	10,14 2,64	2 003,89 521,84
65	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2	197,640	85,77 26,84	16 952,02 5 304,64
		<i>Total</i>	lei			68 768,40
		Total Glafuri exterioare Inclusiv salariu				68 768,40 25 927,66
		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	263,520	55,36 37,40	14 588,97 9 855,78
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	m2	263,520	202,67 64,31	53 406,64 16 945,94

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune min. 50 kPa, Rezistenta la tractiune min. 25 kPa, clasa antiincendiara clasa A, grosime 40mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	263,520	15,79 12,10	4 159,79 3 188,46
69		Corniera perforata de aluminiu	m	658,800	3,38 0,00	2 226,74 0,00
70	CN53A	Grunduirea suprafetelorinterioare a peretilor	m2	263,520	3,71 0,66	976,89 174,02
71	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de latex lavabila aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	263,520	28,54 14,30	7 522,05 3 768,38
		<i>Total</i>	lei			82 881,08
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				82 881,08 33 932,58
		5.4. Soclu				
72	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat	m2	125,600	11,81 2,64	1 483,37 331,54
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	125,600	128,39 37,80	16 126,26 4 747,16
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	273,560	16,94 0,99	4 633,80 270,82
75	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare	m2	125,600	55,36	6 953,34

1	2	3	4	5	6	7
		scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane			37,40	4 697,44
76	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, 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/ Coef=4,0000	m2	125,600	47,25 25,30	5 934,42 3 177,68
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor, pe suprafete verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	125,600	6,34 0,88	796,24 110,44
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	125,600	16,44 1,32	2 065,23 165,88
79	CI22B	Placaj din placute de gresie portelanata (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	89,000	166,77 36,30	14 842,49 3 230,70
		<i>Total</i>	lei			52 835,15
		Total Soclu Inclusiv salariu				52 835,15 16 731,66
		<i>Total</i>	lei			746 172,41
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				746 172,41 203 311,90
		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	440,000	6,60 6,60	2 904,00 2 904,00
81	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancoraj chimic HILTI sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc	440,000	20,55 3,30	9 040,13 1 452,00
82	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	216,830	22,77	4 937,20

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj φ10 AIII l=800mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100			4,62	1 001,66
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 construciile executate cu cofraje glisante	kg	836,360	12,72 2,18	10 640,44 1 821,60
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 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 622,590	12,11 1,56	19 641,94 2 534,40
85	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj φ16 AIII l=680mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	188,860	22,77 4,62	4 300,25 872,52
86	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	135,040	46,59 26,40	6 292,10 3 565,10
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	84,400	1 103,26 116,60	93 115,31 9 841,04
		<i>Total</i>	lei			150 871,37
		Total Briu monolit Inclusiv salariu				150 871,37 23 992,32
		6.2. Acoperis				
88	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	45,310	4 138,23 495,00	187 503,32 22 428,56
89	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip	m2	1 298,400	27,89 6,49	36 212,88 8 426,66

1	2	3	4	5	6	7
		eternit etc., din sipci si contrasipci de rasinoase (30x50), la constructii obisnuite. (8.17 m3)				
90	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcuse, estacade.	m3	53,480	306,08 45,10	16 369,28 2 411,86
91	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcuse din cherestea.	m3	8,170	89,97 8,59	735,09 70,18
92	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	1 298,400	15,31 5,50	19 878,84 7 141,20
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) Material marunt=1,0500	m2	1 298,400	165,61 25,30	215 033,95 32 849,52
94	CK26B	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticoroziv /Sort (pazie) b=300mm/ (aplicativ)	m	167,800	53,97 8,80	9 055,64 1 476,64
95	CK26B	Bariera parazapada 136buc x 1.25m.l./buc (aplicativ)	m	170,000	59,15 8,80	10 054,96 1 496,00
96	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.150mm Material marunt=1,0300	m	167,800	169,98 6,60	28 523,20 1 107,48
97	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.100mm Material marunt=1,0200	m	188,200	208,46 7,70	39 231,90 1 449,14
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	167,800	334,08 89,32	56 059,36 14 987,94
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	167,800	39,58 14,96	6 640,80 2 510,20
		<i>Total</i>	lei			625 299,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Acoperis Inclusiv salariu				625 299,22 96 355,38
		6.3. Termoizolare planseu				
100	CE17A	Strat suplimentar polimeric/ pelicula antivapori Material marunt=1,0300	m2	936,000	15,31 5,50	14 330,43 5 148,00
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	936,000	121,02 2,64	113 275,92 2 471,04
102	CE17A	Strat suplimentar polimeric/ pelicula hidroizolanta Material marunt=1,0300	m2	936,000	22,13 5,50	20 716,48 5 148,00
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	687,960	15,61 0,66	10 739,31 454,08
104	IzF18C	Strat suport de protectie pentru izolatiei, 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	936,000	30,86 7,70	28 883,83 7 207,20
		<i>Total</i>	lei			187 945,97
		Total Termoizolare planseu Inclusiv salariu				187 945,97 20 428,32
		<i>Total</i>	lei			964 116,56
		Total Acoperis Inclusiv salariu				964 116,56 140 776,02
		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	13,980	11,44 11,44	159,94 159,94
106	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,398	1 358,76 149,81	1 899,54 209,44

1	2	3	4	5	6	7
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3	6,990	290,96 21,78	2 033,80 152,24
108	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton B15 h=150mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	20,970	961,28 98,99	20 158,02 2 075,92
109	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A (producator "Iacobas" sau analog) asezate pe o fundatie din beton	m	12,800	174,06 6,60	2 228,03 84,48
		<i>Total</i>	lei			26 479,33
		Total Pereu Inclusiv salariu				26 479,33 2 682,02
		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	558,000	11,52 1,25	6 426,63 699,60
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	27,900	43,66 20,90	1 217,99 583,00
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	9,300	795,15 125,40	7 394,93 1 166,22
113	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie antiglisanta	m2	20,400	225,98 84,81	4 610,09 1 730,08
		<i>Total</i>	lei			19 649,64
		Total Scari de acces Inclusiv salariu				19 649,64 4 178,90

		Total	lei		3 713 675,47
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %		247 689,73
		Transportul materialelor	8 %		201 317,75
		Total			4 162 682,95

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	14,5 %			603 589,03
		Total				4 766 271,98
		Beneficiu de deviz	6 %			285 976,32
		Total				5 052 248,30
		TVA	20 %			1 010 449,66
		Total deviz:				6 062 697,96
		Inclusiv salariu				1 100 843,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 6 062 697,96 lei

Intocmit in prețuri curente 08.05.2020

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

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	10,07	22,00	221,54
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13 360,10	22,00	293 922,20
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 825,29	22,00	40 156,38
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 010,10	22,00	88 222,20
5.	7123010010200	Betonist	h-om	620,08	22,00	13 641,76
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	244,81	22,00	5 385,82
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 538,59	22,00	33 848,98
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	913,00	22,00	20 086,00
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	917,53	22,00	20 185,66
10.	7129020012800	Pavator	h-om	2,30	22,00	50,60
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	31,12	22,00	684,64
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	1 583,10	22,00	34 828,20
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	625,68	22,00	13 764,96
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	519,29	22,00	11 424,38
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4 203,63	22,00	92 479,86
16.	7136080025001	Montator	h-om	85,19	22,00	1 874,18
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3 042,86	22,00	66 942,92
18.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	896,71	22,00	19 727,62
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,69	22,00	147,18
20.	7212030022700	Sudor	h-om	17,52	22,00	385,44
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 722,39	22,00	37 892,58
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	29,20	22,00	642,40
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	332,88	22,00	7 323,36
24.	7422010060100	Timplar	h-om	3 506,22	22,00	77 136,84
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 112,76	22,00	24 480,72
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5 888,44	22,00	129 545,68
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	887,96	22,00	19 535,12
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 067,25	22,00	45 479,50
29.	9312040019600	Sapator	h-om	37,57	22,00	826,54
		Total manopera				1 100 843,26

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	35,04	15,12	529,80
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	15,17	207,00	3 140,19

3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,47	207,00	1 339,29
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	237,21	193,50	45 900,13
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,03	193,50	1 360,30
6.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	5,63	193,50	1 089,40
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	69,56	22,37	1 556,06
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	310,15	11,25	3 489,18
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,04	2 862,00	114,48
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	29,03	2 862,00	83 083,86
11.	20101029034975 3	Lambriu din lemn 12.5mm	m2	167,80	85,50	14 346,90
12.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	5,44	2 862,00	15 569,28
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,69	2 862,00	1 974,78
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	11,00	2 862,00	31 482,00
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,45	2 862,00	1 287,90
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	42,14	2 862,00	120 604,68
17.	2010102910000	Cheramzit	m3	27,91	513,75	14 338,76
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,03	2 862,00	85,86
19.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,52	2 862,00	1 488,24
20.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	18 269,80	0,05	913,49
21.	2010237318750	Distantieri	buc	1 060,67	0,86	912,17
22.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,21	4 140,00	869,40
23.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	20,35	59,17	1 204,11
24.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	77,97	747,60	58 290,37
25.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	263,40	538,50	141 840,90
26.	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	27,00	1 282,50	34 627,50
27.	20301129391504	Usi din PVC	m2	42,63	1 183,50	50 452,60
28.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	839,00	7,78	6 527,42
29.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	1 841,24	1,49	2 743,45
30.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	214,58	1,31	281,10
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	141,93	0,36	51,09
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseri)	t	0,08	360,00	28,80
33.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	53,19	13,32	708,49
34.	2320166200676	White spirit	kg	0,63	20,07	12,64
35.	2320187315789	Decofrol	kg	19,55	8,82	172,43
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	213,52	7,79	1 663,32
37.	23203226000361	Gudron	kg	116,90	31,50	3 682,35
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,46	7,65	11,17
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,19	32,76	268,31
40.	2413217300010	Cleme	buc	95,98	0,14	13,44
41.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	37,68	18,13	683,14
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,17	15,12	17,69
43.	2414147327483	Lignolineum	kg	53,67	143,68	7 711,31
44.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	136,38	25,56	3 485,87
45.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	21,32	57,83	1 232,94
46.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	53,60	41,63	2 231,37
47.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 881,47	19,26	36 237,12
48.	24301161030003 0	Vopsea pe baza de latex lavabila	kg	63,77	24,11	1 537,49
49.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,11	29,25	266,47
50.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1 465,32	20,36	29 833,92
51.	24301161038002	Vopsea rezistenta la umezeala	kg	19,41	106,65	2 070,08

52.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	787,13	25,61	20 158,40
53.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	41,95	83,10	3 486,04
54.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	101,97	43,79	4 465,27
55.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	17,52	37,13	650,52
56.	24302261000001	Fuga	kg	456,62	16,61	7 584,46
57.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	1 051,12	17,69	18 594,31
58.	24302261010102	Grund "Beton-contact"	kg	2 050,01	21,72	44 526,22
59.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	22,23	19,45	432,37
60.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	72,12	37,13	2 677,82
61.	2430226101600	Chit siliconic	kg	7,46	43,79	326,67
62.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	3,36	56,07	188,40
63.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	35,24	3,92	138,14
64.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	16,78	19,31	324,02
65.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	2 814,40	2,34	6 585,70
66.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	7 087,61	2,34	16 585,00
67.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	8 732,66	2,34	20 434,43
68.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	118,32	2,34	276,87
69.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 454,08	2,34	3 402,55
70.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	105,38	26,80	2 824,18
71.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	98,51	0,45	44,33
72.	2513736621482	Banda izolanta	m	721,55	14,81	10 686,15
73.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	736,15	16,47	12 124,39
74.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	178,57	21,87	3 905,32
75.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	68,17	25,79	1 758,10
76.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	132,60	87,75	11 635,65
77.	25213026029044	Placi din material termoizolant cu vata minarala p=135kg/m3 gr.100mm	m2	954,72	116,03	110 776,16
78.	25213026029073308	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr.50mm	m2	135,74	57,25	7 771,12
79.	2521302602909319	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr.50mm	m2	213,59	78,46	16 758,27
80.	25213026029093192	Placi ignifudate din vata minerala dens 190kg/m3 gr.40mm	m2	284,79	84,00	23 922,36
81.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	305,61	8,51	2 600,74
82.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 888,73	7,88	14 883,20
83.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	10 206,00	3,69	37 660,14
84.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	136,33	56,16	7 656,29
85.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	417,87	1,13	472,20
86.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	73 994,66	1,13	83 613,96
87.	26511221004022	Ciment M-400	kg	13 201,97	1,13	14 918,23
88.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 605,30	1,13	2 943,99
89.	2652102100737	Var hidratat	kg	257,09	2,16	555,31
90.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	108,00	18,90	2 041,20
91.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 845,18	5,04	9 299,71
92.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	240,74	1,62	390,00
93.	2653102100830h	Ancoraj chimic Hilti	kg	96,80	75,83	7 340,34
94.	2653102100831	Amestec uscat	kg	26 155,96	1,62	42 372,66
95.	26531021008311	Tink	kg	3 140,05	25,56	80 259,68
96.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	4 278,91	3,47	14 847,83
97.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	3,06	16,61	50,83
98.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,70	2,34	99,92

99.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	91,69	112,50	10 315,12
100.	2661112800700p	Placi de gresie portelanata	m2	123,60	112,50	13 905,00
101.	26621027010009 5v	Placi ghips-carton hidrofug 9,5mm	m2	136,55	21,51	2 937,19
102.	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	22,21	788,00	17 501,48
103.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	89,11	877,50	78 194,02
104.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	486,00	1,76	855,36
105.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	332,59	1,44	478,93
106.	26661228003251	Canal (uluc) de scurgere a ape pluviale OL-25A	m	12,86	127,50	1 639,65
107.	2666122800555	Element de inchidere	buc	34,57	12,24	423,14
108.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	337,08	130,50	43 988,94
109.	26701122020523	Placi de gresie antiglisanta	m2	20,81	112,50	2 341,12
110.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	738,78	112,50	83 112,75
111.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2 095,64	3,15	6 601,26
112.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	268,35	3,15	845,30
113.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	65,70	22,14	1 454,60
114.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 646,64	5,40	14 291,86
115.	2682132600466	Pelicula hidroizolanta	m2	1 108,69	11,16	12 372,98
116.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	35,09	11,52	404,24
117.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	17,15	40,68	697,66
118.	26821626113702 54	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.150mm 135kg/m3	m2	1 261,83	210,65	265 804,49
119.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	681,66	13,72	9 352,38
120.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 772,32	84,50	149 761,04
121.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	54,53	68,04	3 710,22
122.	27104063117100	Burlan rotund prefabricat tip brass d.100mm	m	201,56	84,15	16 961,27
123.	27104063118150	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d.150mm	m	181,48	75,43	13 689,04
124.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	182,25	9,77	1 780,58
125.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	862,08	9,76	8 413,90
126.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 235,10	9,76	21 814,57
127.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	3,24	0,00
128.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	119,51	7,88	941,74
	2710703520285	Profil de suport	m	286,10	8,51	2 434,71

129.						
130.	2710912611607	Zgura	kg	375,69	2,34	879,11
131.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1 567,44	85,50	134 016,12
132.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,15	13,05	106,36
133.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	39,79	13,05	519,26
134.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	130,00	63,00	8 190,00
135.	2743123549026256	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m	174,80	8,51	1 487,55
136.	2743123549026317	Corniera perforata de aluminiu	m	658,80	3,38	2 226,74
137.	2743123549026b	Bariera parazapada	m	170,00	48,83	8 301,10
138.	2743123549026s	Sort (pazie) b=300mm	m	167,80	43,65	7 324,47
139.	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	80,00	22,36	1 788,80
140.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 752,00	12,83	22 478,16
141.	2811236309900	Confectii metalice	kg	426,14	13,19	5 620,78
142.	2873122000751	Piese forjate	kg	4,66	18,90	88,07
143.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	154,05	18,90	2 911,54
144.	2873122004100	Plase sudate	kg	694,84	14,27	9 915,37
145.	2873122004100331	Plasa sudata 3x150x150, 0.59kg/m2	kg	276,30	15,26	4 216,34
146.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	287,09	14,22	4 082,42
147.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	4,10	37,80	154,98
148.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,76	37,80	331,13
149.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	48,88	0,72	35,20
150.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	339,82	36,90	12 539,36
151.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3 271,32	0,36	1 177,67
152.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	47,99	54,07	2 594,82
153.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 105,46	0,32	673,75
154.	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,22	37,17	8,18
155.	2874115837745	Suruburi	buc	1 728,34	0,81	1 399,96
156.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	48,88	0,50	24,43
157.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,82	37,80	30,99
158.	2874136313300	Diblu din metal	buc	5 971,20	0,59	3 523,01

159.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	13 921,52	1,49	20 743,07
160.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	135,93	14,22	1 932,92
161.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	12,00	10,35	124,20
162.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	65,27	12,24	798,91
163.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	34,57	94,10	3 253,04
164.	2875274000502	Cot burlan	buc	95,98	93,33	8 957,81
165.	2875274000503	Cot de capat	buc	47,99	94,10	4 515,86
166.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	47,99	86,07	4 130,50
167.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	34,57	97,50	3 370,58
168.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	241,97	20,84	5 042,65
169.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,89	19,26	94,18
170.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	12 269,88	0,77	9 447,81
171.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	39 186,14	0,27	10 580,26
172.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,41	40,50	16,60
173.	4011106202741	Energie electrica	kw	56,65	1,94	109,90
174.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	391,94	18,09	7 090,20
175.	4100126202818	Apa	m3	56,84	18,09	1 028,22
176.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1 000,77	3,15	3 152,42
		Total materiale de constructii				2 516 471,83

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,36	168,32	60,60
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,80	168,32	1 144,58
3.	2592270004021	Compressor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,94	36,00	105,84
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	7 729,38	0,84	6 492,68
5.	2875277400000	Compresor	h-ut	1 153,94	36,16	41 726,47
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,47	67,20	98,78
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	31,09	67,20	2 089,24
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	89,04	7,68	683,84
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	120,31	7,68	923,98
10.	2922140007000	Macara	h-ut	40,22	168,32	6 769,83
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	176,27	12,00	2 115,24
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	10,42	12,80	133,38
13.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	46,66	12,00	559,92

14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	264,96	7,68	2 034,91
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	51,38	16,40	842,64
16.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	1 135,62	12,96	14 717,64
17.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	24,03	17,12	411,40
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,33	67,40	157,04
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,39	16,80	140,95
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	56,22	17,12	962,49
21.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	30,89	16,80	518,95
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,06	17,12	120,87
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,02	16,40	49,53
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	240,19	16,40	3 939,11
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,49	16,40	73,64
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,99	67,40	201,53
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,63	33,88	55,22
28.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	8,35	12,00	100,20
29.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,15	12,00	73,80
30.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	30,30	12,00	363,60
31.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	14,95	21,96	328,30
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	39,76	39,68	1 577,67
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,39	180,00	1 150,20
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,58	168,32	939,22
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,74	211,20	156,29
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	21,50	211,20	4 540,80
		Total utilaje de constructii				96 360,38

Total	lei	3 713 675,47
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	247 689,73
Transportul materialelor	8 %	201 317,75
Total		4 162 682,95
Cheltuieli de regie	14,5 %	603 589,03
Total		4 766 271,98
Beneficiu de deviz	6 %	285 976,32
Total		5 052 248,30
TVA	20 %	1 010 449,66

Total deviz:

6 062 697,96

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 demontare				
		1.1. Demontari interioare				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2			9,24
						9,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	22,00	4,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	22,00	4,62
		<i>Total</i>	lei			2 508,88
2	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2			9,24
						9,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	22,00	4,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	22,00	4,62
		<i>Total</i>	lei			1 421,20
3	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2			6,92
						5,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	22,00	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,09	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	7,68	0,08
		<i>Total</i>	lei			28 674,94
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2			6,92
						5,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	22,00	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,00	3,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,09	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	7,68	0,08
		<i>Total</i>	lei			11 299,70
5	RpCJ35E	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2			20,38
						19,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4400	22,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	22,00	9,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,09	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	7,68	0,11
		<i>Total</i>	lei			1 622,46
6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			5,61
						4,84
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	22,00	2,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	22,00	2,42
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	18,09	0,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	7,68	0,23
		<i>Total</i>	lei			3 219,90
7	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2			18,45
						17,16
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	22,00	8,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	22,00	8,58
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	18,09	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	7,68	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 538,34
8	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			1,12 ----- 0,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	22,00	0,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	22,00	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0008	15,12	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	7,65	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	7,68	0,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	39,68	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 636,96
9	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti despartitori)	m3			78,17 ----- 48,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	22,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	22,00	38,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,09	2,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	7,68	0,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	67,20	21,50
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	17,12	5,48
		<i>Total</i>	lei			3 556,63
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti portanti)	m3			78,16 ----- 48,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	22,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	22,00	38,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	18,09	2,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	7,68	0,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	67,20	21,50
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	17,12	5,48
		<i>Total</i>	lei			2 313,57
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari exterioare)	m3			152,95 ----- 121,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	22,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	22,00	33,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,09	0,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	67,20	23,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	17,12	5,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	7,68	1,54
		<i>Total</i>	lei			948,30
12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pereu avariat)	m3			152,94 ----- 121,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	22,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	22,00	33,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,09	0,91
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	67,20	23,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	17,12	5,99
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	7,68	1,54
		<i>Total</i>	lei			2 138,07
13	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			25,96 ----- 25,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	22,00	25,96
		<i>Total</i>	lei			11 580,58
14	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t			24,42 ----- 24,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	22,00	24,42
		<i>Total</i>	lei			10 893,52
15	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			8,09 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	211,20	8,09
		<i>Total</i>	lei			3 609,41

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Demontari acoperis				
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			15,99 15,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	22,00	7,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	22,00	7,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	7,68	0,15
		Total	lei			19 441,98
17	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			53,68 53,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	22,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	22,00	9,68
		Total	lei			2 366,32
18	TrB22D1A2	Transportul deseurilor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			27,07 7,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	22,00	7,26
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	180,00	19,81
		Total	lei			1 571,72
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			16,04 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	211,20	16,04
		Total	lei			931,39
		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			25 547,21 3 885,36
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	22,00	3 248,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	22,00	636,42
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,69	18 597,60
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	2 862,00	42,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	510,6000	1,13	576,98
	2652102100737	Var hidratat	kg	126,9600	2,16	274,23
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	18,90	43,49
	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	90,0000	9,77	879,30
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	2,7800	193,50	537,98
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	18,09	18,31
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	168,32	691,57
		Total	lei			51 733,11
		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) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi, montate in conformitate cu CP C04.08:2015	m2			685,49 31,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	22,00	31,09
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	538,50	538,50
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,49	9,69
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	14,81	37,32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	16,47	43,48

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	21,87	14,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	41,63	7,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	7,68	0,23
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	12,00	1,96
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	12,00	1,27
		<i>Total</i>	lei			180 557,08
22	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/ Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			98,97 <hr/> 7,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	22,00	6,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	22,00	1,76
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	87,75	89,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,36	1,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,68	0,08
		<i>Total</i>	lei			12 866,17
23	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m			73,32 <hr/> 8,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	22,00	7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	22,00	1,76
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	63,00	63,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,36	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,68	0,08
		<i>Total</i>	lei			9 531,18
		3.2. Usi				
24	CK58B	Instalarea usilor din profil PVC nereciat cu emisii reduse de substante nocive, 2 sticle (4-16-4), Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm; prag din aluminiu durata de viata 20ani; nr. de deschideri inchideri D/I min. 100 000; permeabilitatea la apa 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			1 392,42 <hr/> 29,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3565	22,00	29,85
	2030112931109	Blocuri de usi de balcon din PVC	m2	1,0000	1 282,50	1 282,50
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1220	41,63	5,07
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,1400	14,81	31,69
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,5100	16,47	24,87
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,3700	21,87	8,09
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	4,7830	1,49	7,13
	2874115833880	Suruburi cu cap inecat	kg	0,0080	37,17	0,30
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1340	12,00	1,61
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0870	12,00	1,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0346	7,68	0,26
		<i>Total</i>	lei			37 595,38
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			1 243,33 <hr/> 17,82
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	22,00	16,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	22,00	1,76
	20301129391504	Usi din PVC	m2	1,0000	1 183,50	1 183,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,36	1,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	57,83	28,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	43,79	7,66
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,15	1,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,94	1,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,68	0,15
		<i>Total</i>	lei			53 003,07
26	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia	m2			802,70

1	2	3	4	5	6	7
		hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m				39,60
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	22,00	32,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	22,00	1,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	22,00	5,50
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	747,60	747,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	14,22	1,21
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	11,52	5,18
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	40,68	8,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,68	0,15
		<i>Total</i>	lei			62 586,23
		4. Finisari interioare				
		4.1. Pereti				
27	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2			11,81
						2,64
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	22,00	2,64
	24302261010102	Grund "Beton-contact"	kg	0,4150	21,72	9,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		<i>Total</i>	lei			55 444,45
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			55,36
						37,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	22,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	22,00	6,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,13	11,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	193,50	5,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,09	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	7,68	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	16,40	0,13
		<i>Total</i>	lei			259 864,85
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			30,79
						25,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	22,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,13	3,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	193,50	1,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,09	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	7,68	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	16,40	0,03
		<i>Total</i>	lei			144 519,90
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,71
						0,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	22,00	0,66
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,26	2,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		<i>Total</i>	lei			13 578,12
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			41,95
						14,08
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	22,00	14,08
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,62	11,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	18,09	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0500	16,40	0,82
	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	0,3100	12,96	4,02
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,3150	36,16	11,39
		<i>Total</i>	lei			153 664,83
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,71
						0,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	22,00	0,66
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,26	2,89

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		Total	lei			13 578,12
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos rosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			15,79
						12,10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	22,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,00	2,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,47	3,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,09	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,68	0,01
		Total	lei			57 829,68
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,71
						0,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	22,00	0,66
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,26	2,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		Total	lei			13 578,12
35	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			22,51
						12,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	22,00	12,10
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,36	8,14
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,62	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,15	1,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,25	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,09	0,04
		Total	lei			82 478,89
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			3,71
						0,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	22,00	0,66
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,26	2,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		Total	lei			3 820,57
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			188,81
						53,90
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	22,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	22,00	4,40
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	112,50	118,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,13	0,45
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	16,61	5,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	18,09	0,14
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,34	9,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,68	0,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	16,40	0,20
		Total	lei			132 849,13
38	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 300 x 300 mm, plinta h=300 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			217,49
						63,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	22,00	63,80
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	130,50	134,44
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	2,34	10,40
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	16,61	7,21
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,09	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	7,68	0,19
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	16,40	0,18
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	16,80	1,23
		Total	lei			71 163,05
		4.2. Tavane				
39	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			140,65
						48,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,00	3,30
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	22,00	45,10
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,59	2,36
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	85,50	89,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	7,68	0,12
		<i>Total</i>	lei			209 962,61
40	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm rezistent la umezeala cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			122,02 42,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	22,00	42,02
	266210270100095 v	Placi ghips-carton hidrofug 9,5mm	m2	1,0500	21,51	22,70
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	7,88	7,28
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,51	18,82
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	8,51	20,10
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,45	0,34
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,92	1,07
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	19,45	1,71
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,31	2,17
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	0,32	5,21
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	7,68	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	12,00	0,57
		<i>Total</i>	lei			15 788,75
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,71 0,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	22,00	0,66
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,26	2,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		<i>Total</i>	lei			479,58
42	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			15,79 12,10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	22,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,00	2,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,47	3,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,09	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,68	0,01
		<i>Total</i>	lei			2 042,75
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,71 0,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	22,00	0,66
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,26	2,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		<i>Total</i>	lei			479,58
44	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea rezistenta la umezeala, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			30,37 12,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	22,00	12,10
	24301161038002	Vopsea rezistenta la umezeala	kg	0,1500	106,65	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,62	0,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,15	1,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,25	0,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,09	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 929,68
		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			570,24 34,10
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	22,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,00	3,30
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	513,75	534,33

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,09	1,81
		<i>Total</i>	lei			15 302,44
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			165,00 18,70
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,7500	22,00	16,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,00	2,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0900	14,22	1,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 862,00	105,91
	2710912611607	Zgura	kg	0,7000	2,34	1,64
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0080	2 862,00	22,88
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1000	143,68	14,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,68	0,23
		<i>Total</i>	lei			88 554,60
47	CN51B	Tratamentul antiseptic: cherestea pardoseli.	m3			90,07 8,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	22,00	8,58
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	26,80	80,67
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	168,32	0,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	211,20	0,63
		<i>Total</i>	lei			2 417,46
48	CN50B	Tratament ignifug: cherestea pardoseli.	m3			306,07 45,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	22,00	45,10
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	25,61	250,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,13	5,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	168,32	0,69
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	67,40	1,96
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	211,20	1,65
		<i>Total</i>	lei			8 214,94
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			30,41 12,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	22,00	12,10
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	22,37	1,79
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	43,79	8,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	13,32	0,67
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,15	1,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	11,25	2,25
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	37,13	3,71
		<i>Total</i>	lei			16 323,17
50	CL20A	Grile de ventilatie pentru pardoseli din lemn	buc			35,48 11,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	22,00	10,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	22,00	0,66
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,35	1,55
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	22,36	22,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,13	0,56
		<i>Total</i>	lei			2 838,20
		4.3.2. Pardoseli din teracota				
51	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2			11,81 2,64
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	22,00	2,64
	24302261010102	Grund "Beton-contact"	kg	0,4150	21,72	9,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 417,36
52	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			85,24 5,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	22,00	5,15
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,04	77,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	19,45	1,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,09	0,07
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	16,40	0,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,68	0,08
		<i>Total</i>	lei			10 229,06
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			201,54 55,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	22,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	22,00	5,50
	2661112800700p	Placi de gresie portelanata	m2	1,0300	112,50	115,88
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	1,76	7,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	16,61	4,98
	2010237318700	Distanteri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	18,90	17,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	7,68	0,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	16,40	0,20
		<i>Total</i>	lei			24 184,61
		4.4. Balustrada				
54	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada Seria 1.256-1, OJI-33D-1 sau analog pentru gradinite	kg			18,35 4,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	22,00	4,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	22,00	0,22
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	22,00	0,22
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,83	12,83
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	37,80	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,94	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,13	0,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,13	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,12	0,30
		<i>Total</i>	lei			32 150,65
55	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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			243,32 84,01
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	22,00	84,01
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,25	152,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,07	7,21
		<i>Total</i>	lei			426,29
		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			22,84 16,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	22,00	16,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 862,00	0,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 862,00	0,28
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	2 862,00	0,87
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 140,00	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,22	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,84	3,78
		<i>Total</i>	lei			39 239,39
57	CK26B	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m			18,83 8,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	22,00	7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	22,00	1,76
	2743123549026256	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m	1,0000	8,51	8,51
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,36	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,68	0,08
		<i>Total</i>	lei			3 290,94
58	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			10,14

1	2	3	4	5	6	7
						2,64
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	22,00	2,64
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	17,69	7,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		<i>Total</i>	lei			11 838,01
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			321,46 50,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	22,00	41,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	22,00	9,20
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,34	9,45
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,34	11,82
	2682162611370254	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.150mm 135kg/m3	m2	1,0700	210,65	227,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,88	8,75
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,24	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,49	12,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	7,68	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	7,68	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	16,40	0,34
		<i>Total</i>	lei			375 333,62
60	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			10,14 2,64
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	22,00	2,64
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	17,69	7,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		<i>Total</i>	lei			11 838,01
61	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2			85,77 26,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	22,00	26,84
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,56	58,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,09	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			100 147,81
		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			55,36 37,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	22,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	22,00	6,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,13	11,87
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	193,50	5,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,09	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	7,68	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	16,40	0,13
		<i>Total</i>	lei			10 941,17
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			196,68 64,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	22,00	52,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	22,00	11,64
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,34	9,45

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,34	11,82
	2521302602909319	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr.50mm	m2	1,0700	78,46	84,79
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,88	10,11
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,49	12,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	7,68	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	7,68	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	12,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	16,40	0,34
		Total	lei			38 871,32
64	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			10,14 2,64
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	22,00	2,64
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	17,69	7,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		Total	lei			2 003,89
65	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2			85,77 26,84
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	22,00	26,84
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	25,56	58,79
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	18,09	0,07
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	12,00	0,07
		Total	lei			16 952,02
		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			55,36 37,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	22,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	22,00	6,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,13	11,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	193,50	5,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,09	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	7,68	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	16,40	0,13
		Total	lei			14 588,97
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			202,67 64,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	22,00	52,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	22,00	11,64
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,34	9,45
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,34	11,82
	25213026029093192	Placi ignifudate din vata minerala dens 190kg/m3 gr.40mm	m2	1,0700	84,00	90,78
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	7,88	10,11
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,49	12,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	7,68	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	7,68	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	12,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	16,40	0,34
		Total	lei			53 406,64
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			15,79 12,10
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	22,00	9,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	22,00	2,20
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,47	3,66
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	18,09	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	7,68	0,01
		Total	lei			4 159,79
69		Corniera perforata de aluminiu	m			3,38

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	274312354902631 7	Corniera perforata de aluminiu	m	1,0000	3,38	3,38
		<i>Total</i>	lei			2 226,74
70	CN53A	Grunduirea suprafetelorinterioare a peretilor	m2			3,71
						0,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	22,00	0,66
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,26	2,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		<i>Total</i>	lei			976,89
71	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de latex lavabila aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			28,54
						14,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	22,00	14,30
	243011610300030	Vopsea pe baza de latex lavabila	kg	0,2420	24,11	5,83
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1010	22,37	2,26
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	13,32	1,33
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,62	0,08
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,15	1,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	11,25	0,56
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,0700	37,13	2,60
		<i>Total</i>	lei			7 522,05
		5.4. Soclu				
72	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat	m2			11,81
						2,64
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	22,00	2,64
	24302261010102	Grund "Beton-contact"	kg	0,4150	21,72	9,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		<i>Total</i>	lei			1 483,37
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 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			128,39
						37,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	22,00	31,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	22,00	6,56
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,34	9,45
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,34	9,45
	252130260290733 08	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr.50mm	m2	1,0700	57,25	61,87
	2710703501057	Cormier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	3,24	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,49	9,03
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	7,68	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	7,68	0,03
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	12,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	16,40	0,30
		<i>Total</i>	lei			16 126,26
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			16,94
						0,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	22,00	0,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	22,00	0,11
	287312200410033 1	Plasa sudata 3x150x150, 0.59kg/m2	kg	1,0100	15,26	15,41
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,76	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,05	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,86	0,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	168,32	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 633,80
75	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite,	m2			55,36

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				37,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	22,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	22,00	6,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,13	11,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	193,50	5,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,09	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	7,68	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	16,40	0,13
		Total	lei			6 953,34
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/ Coef=4,0000	m2			47,25 25,30
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	22,00	22,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	22,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,5000	1,13	15,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	193,50	5,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,09	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	7,68	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	16,40	0,13
		Total	lei			5 934,42
77	IzF01B	Amorsarea suprafetelor, pe suprafete verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			6,34 0,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	22,00	0,88
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	18,13	5,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,09	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	7,68	0,00
		Total	lei			796,24
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			16,44 1,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	22,00	1,32
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	7,79	13,24
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,34	0,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	360,00	0,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,36	0,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	7,68	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	33,88	0,44
		Total	lei			2 065,23
79	CI22B	Placaj din placute de gresie portelanata (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			166,77 36,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	22,00	36,30
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	112,50	115,90
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	1,44	5,38
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	16,61	7,89
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,01
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,09	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	7,68	0,09
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	16,40	0,16
		Total	lei			14 842,49
		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			6,60 6,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	22,00	0,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	22,00	5,72
		Total	lei			2 904,00
81	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancoraj chimic	buc			20,55

1	2	3	4	5	6	7
		HILTI sau analog, dupa instalatii sau consolidari				3,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	22,00	1,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	22,00	1,76
	2653102100830h	Ancoraj chimic Hilti	kg	0,2200	75,83	16,68
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	193,50	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,09	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	16,40	0,16
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	7,68	0,12
		Total	lei			9 040,13
82	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj ϕ 10 AIII l=800mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			22,77 4,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	22,00	4,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,19	13,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,76	0,66
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,80	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	39,68	3,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	7,68	0,08
		Total	lei			4 937,20
83	CC02K	Armături din oțel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,72 2,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	22,00	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	22,00	0,09
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,76	10,00
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,05	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,86	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	168,32	0,17
		Total	lei			10 640,44
84	CC02L2	Armături din oțel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			12,11 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	22,00	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	22,00	0,11
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,76	10,00
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,05	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,86	0,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	168,32	0,17
		Total	lei			19 641,94
85	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj ϕ 16 AIII l=680mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			22,77 4,62
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	22,00	4,62
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,19	13,85
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,76	0,66
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	37,80	0,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	39,68	3,17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	7,68	0,08
		Total	lei			4 300,25
86	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inalțimi pina la 20 m inclusiv	m2			46,59 26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	22,00	4,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	22,00	22,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,80	0,19
	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	0,72	0,22
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru constructii	kg	0,0300	19,26	0,58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,05	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,22	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	59,17	7,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 862,00	2,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 862,00	2,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,82	1,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	168,32	3,37
		Total	lei			6 292,10
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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 103,26 ----- 116,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	22,00	106,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	22,00	9,90
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	877,50	926,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,09	2,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,12	10,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	168,32	47,13
		Total	lei			93 115,31
		6.2. Acoperis				
88	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 138,23 ----- 495,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	22,00	445,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	22,00	49,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	36,90	276,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 862,00	28,42
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 862,00	2 661,77
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	2 862,00	343,62
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,90	64,26
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,56	76,93
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	31,50	81,27
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	14,22	42,66
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	22,14	32,10
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	168,32	25,26
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 sr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	21,96	7,25
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	12,80	2,94
		Total	lei			187 503,32
89	CE30A	Asterala 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			27,89 ----- 6,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	22,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	22,00	1,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0068	2 862,00	19,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,22	1,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,68	0,23
		Total	lei			36 212,88
90	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			306,08 ----- 45,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	22,00	45,10
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	25,61	250,98
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,13	5,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	168,32	0,66
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	67,40	1,95
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	211,20	1,70
		Total	lei			16 369,28
91	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcasa din cherestea.	m3			89,97 ----- 8,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	22,00	8,59
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	26,80	80,66
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	168,32	0,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	211,20	0,52
		Total	lei			735,09
92	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss	m2			15,31

1	2	3	4	5	6	7
		montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300				5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	22,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	22,00	1,10
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,40	6,40
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,27	3,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,68	0,08
		Total	lei			19 878,84
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) Material marunt=1,0500	m2			165,61 25,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	22,00	19,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	22,00	5,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,3000	84,50	115,34
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	13,72	7,20
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,77	7,28
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	56,16	5,90
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	68,04	2,86
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	25,79	1,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	7,68	0,38
		Total	lei			215 033,95
94	CK26B	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticoroziv /Sort (pazie) b=300mm/ (aplicativ)	m			53,97 8,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	22,00	7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	22,00	1,76
	2743123549026s	Sort (pazie) b=300mm	m	1,0000	43,65	43,65
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,36	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,68	0,08
		Total	lei			9 055,64
95	CK26B	Bariera parazapada 136buc x 1.25m.l./buc (aplicativ)	m			59,15 8,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	22,00	7,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	22,00	1,76
	2743123549026b	Bariera parazapada	m	1,0000	48,83	48,83
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,36	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,68	0,08
		Total	lei			10 054,96
96	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.150mm Material marunt=1,0300	m			169,98 6,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	22,00	6,60
	27104063118150	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d.150mm	m	1,0500	75,43	81,58
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	20,84	30,05
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	12,24	2,52
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	12,24	1,26
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	97,50	20,09
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	94,10	19,39
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,81	8,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,68	0,15
		Total	lei			28 523,20
97	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.100mm Material marunt=1,0200	m			208,46 7,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	22,00	7,70
	27104063117100	Burlan rotund prefabricat tip brass d.100mm	m	1,0500	84,15	90,12
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	93,33	47,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	86,07	21,95
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	0,14	0,07
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	54,07	13,79
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	94,10	24,00
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	12,24	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	7,68	0,12
		Total	lei			39 231,90
98	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din lemn 12.5mm faltuite si geluite	m2			334,08

1	2	3	4	5	6	7
		pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m				89,32
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	22,00	1,32
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	22,00	81,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	22,00	6,60
	201010290349753	Lambriu din lemn 12.5mm	m2	1,0000	85,50	85,50
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	2 862,00	114,45
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	7,78	38,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	14,22	5,69
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,68	0,23
		<i>Total</i>	lei			56 059,36
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			39,58 14,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	22,00	14,96
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	83,10	20,77
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	19,31	1,93
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	56,07	1,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	3,15	0,79
		<i>Total</i>	lei			6 640,80
		6.3. Termoizolare planseu				
100	CE17A	Strat suplimentar polimeric/ pelicula antivapori Material marunt=1,0300	m2			15,31 5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	22,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	22,00	1,10
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	5,40	6,40
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,27	3,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,68	0,08
		<i>Total</i>	lei			14 330,43
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			121,02 2,64
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	22,00	1,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	22,00	1,10
	25213026029044	Placi din material termoizolant cu vata minarala p=135kg/m3 gr.100mm	m2	1,0200	116,03	118,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	7,68	0,03
		<i>Total</i>	lei			113 275,92
102	CE17A	Strat suplimentar polimeric/ pelicula hidroizolanta Material marunt=1,0300	m2			22,13 5,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	22,00	4,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	22,00	1,10
	2682132600466	Pelicula hidroizolanta	m2	1,1500	11,16	13,22
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,27	3,34
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	7,68	0,08
		<i>Total</i>	lei			20 716,48
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			15,61 0,66
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	22,00	0,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	22,00	0,11
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,27	14,41
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,76	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,05	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,86	0,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	168,32	0,10
		<i>Total</i>	lei			10 739,31
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			30,86 7,70
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	22,00	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	193,50	8,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	18,09	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,13	14,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	7,68	0,16
		<i>Total</i>	lei			28 883,83
		7. Pereu				
105	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblec, 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			11,44 11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	22,00	11,44
		<i>Total</i>	lei			159,94
106	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 358,76 149,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	22,00	149,81
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	207,00	1 055,73
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,09	9,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	67,40	144,16
		<i>Total</i>	lei			1 899,54
107	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3			290,96 21,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	22,00	21,78
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	207,00	238,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,09	1,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	67,20	14,13
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	36,00	15,14
		<i>Total</i>	lei			2 033,80
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			961,28 98,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	22,00	84,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	22,00	14,30
	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	1,0200	788,00	811,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,09	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	168,32	42,06
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,80	6,72
		<i>Total</i>	lei			20 158,02
109	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A (producator "Iacobas" sau analog) asezate pe o fundatie din beton	m			174,06 6,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	22,00	2,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	22,00	3,95
	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	0,0480	788,00	37,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,13	1,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	193,50	0,60
	26661228003251	Canal (uluc) de scurgere a ape pluviale OL-25A	m	1,0050	127,50	128,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,09	0,06
		<i>Total</i>	lei			2 228,03
		8. Scari de acces				
110	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			11,52 1,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	22,00	1,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	22,00	0,07
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,76	10,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,86	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,05	0,13
		<i>Total</i>	lei			6 426,63
111	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			43,66

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii liniare inclusiv sprijinirile				20,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	22,00	4,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	22,00	16,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	37,80	0,19
	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	0,72	0,22
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	19,26	0,58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	13,05	0,65
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,22	0,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	59,17	5,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 862,00	3,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 862,00	3,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 862,00	4,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,82	1,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	168,32	3,38
		Total	lei			1 217,99
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			795,15 125,40
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	22,00	116,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	22,00	8,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,13	316,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	193,50	146,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,6850	207,00	144,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	18,09	5,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,12	10,27
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	16,40	5,33
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	168,32	41,99
		Total	lei			7 394,93
113	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie antiglisanta	m2			225,98 84,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	22,00	84,81
	26701122020523	Placi de gresie antiglisanta	m2	1,0200	112,50	114,76
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	2,34	13,57
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	16,61	2,49
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	16,61	3,32
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	40,50	0,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	18,09	0,09
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	16,80	5,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	7,68	0,28
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	12,00	0,09
		Total	lei			4 610,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 123 056,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct A1				
1	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,000	116,15 15,82	232,30 31,63
2	SE56A	Filtru, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2" / Фильтр бронзовый муфтовой ф15 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,000	127,52 86,62	255,05 173,24
3	SD12A	Supapa, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" / Обратный клапан муфтовой латунный ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	2,000	82,06 6,78	164,11 13,56
4	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm / Кран трехходовой ф15	buc	4,000	112,52 47,08	450,08 188,30
5	SD06A	Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	32,000	108,68 15,82	3 477,69 506,15

1	2	3	4	5	6	7
6	SD06B	Кран шаровый ϕ 20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	10,000	124,07 19,96	1 240,69 199,60
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 ϕ 20x2.8 sau analog	m	50,000	75,37 10,54	3 768,48 527,24
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	160,000	36,31 4,52	5 809,67 723,07
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	210,000	1,88 1,88	395,43 395,43
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	210,000	6,03 6,03	1 265,38 1 265,38
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	21,000	4,14 4,14	86,99 86,99
12	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m	50,000	21,66 15,82	1 082,84 790,86
13	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 25 Materiale marunte=1,0500	m	160,000	22,63 15,82	3 620,90 2 530,75
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	78,000	23,70 7,53	1 848,41 587,50
		<i>Total</i>	lei			23 698,02

1	2	3	4	5	6	7
		Total Apeeduct A1 Inclusiv salariu				23 698,02 8 019,70
		1.2. Apeeduct T3				
15	SD06A	Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	18,000	108,68 15,82	1 956,21 284,71
16	SD06B	Кран шаровый ф20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,000	124,59 19,96	124,59 19,96
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 ф20x2.8 sau analog	m	30,000	75,37 10,54	2 261,07 316,34
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 ф25x3.2 sau analog	m	50,000	36,31 4,52	1 815,38 225,96
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	80,000	1,88 1,88	150,64 150,64
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	80,000	6,03 6,03	482,05 482,05
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	80,000	6,03 6,03	482,05 482,05
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	8,000	4,14 4,14	33,14 33,14
23	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ф20	m	30,000	21,66	649,70

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500			15,82	474,52
24	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 25 Materiale marunte=1,0500	m	50,000	22,63 15,82	1 131,50 790,86
25	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,0050	buc	18,000	172,55 39,54	3 105,98 711,77
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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	10,000	807,61 43,31	8 076,11 433,09
		<i>Total</i>	lei			20 268,42
		Total Apeduct T3 Inclusiv salariu				20 268,42 4 405,09
		1.3. Canalizare K1				
27	SB08E	Conducta de canalizare PP DN110	m	72,000	48,28 12,05	3 476,28 867,69
28	SB08C	Conducta de canalizare PP DN50	m	35,000	32,37 9,41	1 133,06 329,52
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	56,000	14,78 8,29	827,81 463,97
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	48,000	25,45 10,54	1 221,80 506,15
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	3,500	3,01 3,01	10,54 10,54
32	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si	10 m	7,200	3,03	21,84

1	2	3	4	5	6	7
		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			3,03	21,84
33	SC07A1	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si capac Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	14,000	1 345,09 158,17	18 831,31 2 214,41
34	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	18,000	598,60 69,67	10 774,82 1 254,08
35	SC02A	Cada pentru dus din fonta Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	10,000	659,95 69,67	6 599,54 696,71
36	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	10,000	105,37 9,42	1 053,69 94,15
		<i>Total</i>	lei			43 950,69
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				43 950,69 6 459,06
		<i>Total</i>	lei			87 917,13
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			2 064,18
		<i>Total</i>				89 981,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 198,50
		<i>Total</i>				97 179,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 887,19
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				101 067,00 18 883,85
		2. Lucrari de montare				
37	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	2,000	9,42 9,42	18,83 18,83
38	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,000	15,61 15,06	31,22 30,13
		<i>Total</i>	lei			50,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			11,02
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			0,03
		<i>Total</i>				61,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			22,03
		<i>Total</i>				83,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				86,46 48,96
		3. Utilaj				
39		Contor de apa D15	buc	2,000	382,50	765,00
					0,00	0,00
40		Манометр ОБМ-100	buc	2,000	314,25	628,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 393,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 393,50

		Total	lei			102 546,96
		TVA	20 %			20 509,39
		Total deviz: Inclusiv salariu				123 056,35
						18 932,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Valoarea de deviz 123 056,35 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	359,53	37,66	13 539,89
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	21,40	37,66	805,93
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	121,80	37,66	4 586,99
Total manopera						18 932,81

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,05	30,06	1,50
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	57,83	0,58
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,79	4,32	37,96
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02	25,74	0,51
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,50	25,56	89,45
6.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,16	25,74	4,11
7.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	14,42	40,77	587,90
8.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	18,09	56,16	1 015,93
9.	2521216717-20	Teava din material plastic REHAU-PE-Xa-DIN φ20x2.8	m	81,60	16,88	1 377,41
10.	2521216717-25	Teava din material plastic REHAU-PE-Xa-DIN φ25x3.2	m	214,20	20,25	4 337,55
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	11,02	11,57	127,50
12.	25212167201602	Conducta din PP φ110	m	74,16	34,74	2 576,32
13.	25212167201603	Conducta din PP φ50	m	36,05	22,14	798,15
14.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	10,10	94,86	958,09
15.	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	86,40	27,00	2 332,80
16.	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	68,60	15,00	1 029,00
17.	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	67,50	21,75	1 468,12
18.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	80,00	14,40	1 152,00
19.	2523156721-110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	48,00	13,95	669,60
20.	2523156721-50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	56,00	6,19	346,64
21.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	78,00	2,21	172,38
22.	2622102438000	Lavoar	buc	18,54	409,50	7 592,13

23.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	14,56	583,20	8 491,39
24.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	14,42	295,20	4 256,78
25.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	64,21	22,32	1 433,17
26.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,90	6,71	26,17
27.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	78,00	0,23	17,94
28.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	78,00	0,23	17,94
29.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	10,30	539,25	5 554,28
30.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	18,36	41,22	756,80
31.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	28,66	33,84	969,85
32.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	36,72	11,52	423,01
33.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	14,42	103,50	1 492,47
34.	287527420164	Кран трехходовой ф15	buc	4,00	65,07	260,28
35.	2875274204000	Bratară fixare	buc	78,00	11,16	870,48
36.	29131242-15	Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф15	buc	2,04	76,05	155,14
37.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	10,05	760,50	7 643,02
38.	29131242017001	Кран шаровый ф20	buc	11,17	80,25	896,40
39.	29131242017002	Кран шаровый ф15	buc	51,00	68,72	3 504,72
40.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	18,09	76,19	1 378,28
41.	29131242К-15	Обратный клапан муфтовой латунный ф15	buc	2,04	73,80	150,55
42.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	14,42	62,01	894,18
43.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	14,42	62,01	894,18
44.	2924127322-15	Фильтр бронзовый муфтовой ф15	buc	2,02	40,50	81,81
45.	3220137315778	Decarant	kg	1,74	37,12	64,60
46.	3320517352214	Tub de izolare AF-D-022 ф25	m	227,11	6,30	1 430,79
47.	3320517352215	Tub de izolare AF-D-022 ф20	m	86,51	5,40	467,16
48.	56062019008	Contor de apa D15	buc	2,00	382,50	765,00
49.	7110201745	Манометр ОБМ-100	buc	2,00	314,25	628,50
Total materiale de construcții						70 200,52

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,14	22,72	71,35
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	7,80	20,00	156,00
Total utilaje de construcții						227,35

Total	lei	102 546,9 6
TVA	20 %	20 509,39

Total deviz:

**123 056,3
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. 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 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			116,15 15,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	37,66	15,82
	29131242-15	Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф15	buc	1,0000	76,05	77,57
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	22,32	22,76
		<i>Total</i>	lei			232,30
2	SE56A	Filtru, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2" / Фильтр бронзовый муфтовой ф15 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			127,52 86,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	37,66	86,62
	2924127322-15	Фильтр бронзовый муфтовой ф15	buc	1,0000	40,50	40,90
		<i>Total</i>	lei			255,05
3	SD12A	Supapa, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" / Обратный клапан муфтовой латунный ф15 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			82,06 6,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	37,66	6,78
	29131242K-15	Обратный клапан муфтовой латунный ф15	buc	1,0000	73,80	75,28
		<i>Total</i>	lei			164,11
4	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm / Кран трехходовой ф15	buc			112,52 47,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	37,66	47,08
	287527420164	Кран трехходовой ф15	buc	1,0000	65,07	65,07
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	30,06	0,38
		<i>Total</i>	lei			450,08
5	SD06A	Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			108,68 15,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	37,66	15,82
	29131242017002	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	68,72	70,09
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	22,32	22,77
		<i>Total</i>	lei			3 477,69
6	SD06B	Кран шаровый ф20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			124,07 19,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	37,66	19,96
	29131242017001	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	80,25	81,45
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	22,32	22,66
		<i>Total</i>	lei			1 240,69

1	2	3	4	5	6	7
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 ϕ 20x2.8 sau analog	m			75,37 10,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	37,66	10,54
	2521216717-20	Teava din material plastic REHAU-PE-Xa-DIN ϕ 20x2.8	m	1,0200	16,88	17,22
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	15,00	10,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	21,75	9,79
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	27,00	12,15
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	14,40	14,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,32	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,12	0,22
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,74	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	22,72	0,41
		Total	lei			3 768,48
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			36,31 4,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	37,66	4,52
	2521216717-25	Teava din material plastic REHAU-PE-Xa-DIN ϕ 25x3.2	m	1,0200	20,25	20,66
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	21,75	3,26
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	27,00	6,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,32	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,12	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	22,72	0,18
		Total	lei			5 809,67
9	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,88 1,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	37,66	1,88
		Total	lei			395,43
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			6,03 6,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	37,66	6,03
		Total	lei			1 265,38
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			4,14 4,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	37,66	4,14
		Total	lei			86,99
12	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 20 Materiale marunte=1,0500	m			21,66 15,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	3320517352215	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 20	m	1,0300	5,40	5,84
		Total	lei			1 082,84
13	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 25 Materiale marunte=1,0500	m			22,63 15,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	3320517352214	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 25	m	1,0300	6,30	6,81
		Total	lei			3 620,90
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			23,70 7,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	37,66	7,53
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000	11,16	11,16

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	6,71	0,34
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	2,21	2,21
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,23	0,23
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,23	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			1 848,41
		1.2. Apeduct T3				
15	SD06A	Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			108,68 15,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	37,66	15,82
	29131242017002	Кран шаровый ф15	buc	1,0000	68,72	70,09
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	22,32	22,77
		Total	lei			1 956,21
16	SD06B	Кран шаровый ф20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			124,59 19,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	37,66	19,96
	29131242017001	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	80,25	81,86
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	22,32	22,77
		Total	lei			124,59
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 ф20x2.8 sau analog	m			75,37 10,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	37,66	10,54
	2521216717-20	Teava din material plastic REHAU-PE-Xa-DIN ф20x2.8	m	1,0200	16,88	17,22
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,7000	15,00	10,50
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	21,75	9,79
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,4500	27,00	12,15
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	14,40	14,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,32	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,12	0,22
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,74	0,05
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	22,72	0,41
		Total	lei			2 261,07
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 ф25x3.2 sau analog	m			36,31 4,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	37,66	4,52
	2521216717-25	Teava din material plastic REHAU-PE-Xa-DIN ф25x3.2	m	1,0200	20,25	20,66
	2523156719431	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,0600	15,00	0,90
	2523156719451	Teu din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,1500	21,75	3,26
	2523156719401	Mufa din material plastic pt. electrofuziune	buc	0,2400	27,00	6,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,32	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	37,12	0,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	22,72	0,18
		Total	lei			1 815,38
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			1,88 1,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	37,66	1,88
		Total	lei			150,64
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			6,03 6,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	37,66	6,03
		Total	lei			482,05
21	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m			6,03

1	2	3	4	5	6	7
		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				6,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	37,66	6,03
		Total	lei			482,05
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			4,14
						4,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	37,66	4,14
		Total	lei			33,14
23	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ20 Materiale marunte=1,0500	m			21,66
						15,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	3320517352215	Tub de izolare AF-D-022 φ20	m	1,0300	5,40	5,84
		Total	lei			649,70
24	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ25 Materiale marunte=1,0500	m			22,63
						15,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	3320517352214	Tub de izolare AF-D-022 φ25	m	1,0300	6,30	6,81
		Total	lei			1 131,50
25	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,0050	buc			172,55
						39,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	37,66	39,54
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	76,19	76,57
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	56,16	56,44
		Total	lei			3 105,98
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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			807,61
						43,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	37,66	43,31
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	760,50	764,30
		Total	lei			8 076,11
		1.3. Canalizare K1				
27	SB08E	Conducta de canalizare PP DN110	m			48,28
						12,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	37,66	12,05
	25212167201602	Conducta din PP φ110	m	1,0300	34,74	35,78
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	25,56	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,32	0,06
		Total	lei			3 476,28
28	SB08C	Conducta de canalizare PP DN50	m			32,37
						9,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,66	9,41
	25212167201603	Conducta din PP φ50	m	1,0300	22,14	22,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	25,56	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,32	0,05
		Total	lei			1 133,06
29	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			14,78
						8,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	37,66	8,29
	2523156721-50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de	buc	1,0000	6,19	6,19

1	2	3	4	5	6	7
		dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,56	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,32	0,05
		<i>Total</i>	lei			827,81
30	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			25,45 10,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	37,66	10,54
	2523156721-110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	1,0000	13,95	13,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	25,56	0,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	4,32	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 221,80
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			3,01 3,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	37,66	3,01
		<i>Total</i>	lei			10,54
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			3,03 3,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	37,66	3,03
		<i>Total</i>	lei			21,84
33	SC07A1	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si capac Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			1 345,09 158,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	37,66	158,17
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	583,20	606,53
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	295,20	304,06
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	62,01	63,87
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	62,01	63,87
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,77	41,99
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	103,50	106,60
		<i>Total</i>	lei			18 831,31
34	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			598,60 69,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	37,66	69,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	409,50	421,78
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	41,22	42,04
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	33,84	34,52
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	11,57	7,08
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	11,52	23,50
		<i>Total</i>	lei			10 774,82
35	SC02A	Cada pentru dus din fonta Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc.)=1,0300	buc			659,95 69,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	37,66	69,67
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	539,25	555,43
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	33,84	34,86
		<i>Total</i>	lei			6 599,54
36	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc.)=1,0100	buc			105,37 9,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,66	9,42
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,0000	94,86	95,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	25,56	0,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	4,32	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 053,69
		2. Lucrari de montare				
37	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			9,42 ----- 9,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,66	9,42
		<i>Total</i>	lei			18,83
38	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			15,61 ----- 15,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,66	15,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	57,83	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,74	0,26
		<i>Total</i>	lei			31,22
		3. Utilaj				
39		Contor de apa D15	buc			382,50 ----- 0,00
	56062019008	Contor de apa D15	buc	1,0000	382,50	382,50
		<i>Total</i>	lei			765,00
40		Манометр ОБМ-100	buc			314,25 ----- 0,00
	7110201745	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	314,25	314,25
		<i>Total</i>	lei			628,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 679 905,05 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica / Радиатор чугунный отопительный MC-140x500 (716 секц.)	m2	174,700	765,79 15,06	133 783,32 2 631,68
2	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	624,000	25,23 5,65	15 742,90 3 524,98
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран Маевского	buc	104,000	17,39 3,77	1 808,14 391,66
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	208,000	165,74 6,78	34 474,21 1 409,99
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	18,000	2 527,35 5,65	45 492,22 101,68

1	2	3	4	5	6	7
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm / Запорно-измерительный клапан ASV-M Dy25 sau analog	buc	18,000	697,35 5,65	12 552,22 101,68
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	232,000	20,13 13,18	4 670,97 3 057,99
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	198,000	30,13 15,06	5 966,31 2 982,67
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	216,000	35,10 16,95	7 580,65 3 660,55
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	36,000	8,55 5,65	307,91 203,36
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	40,000	10,59 6,78	423,79 271,15
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	52,000	13,70 7,91	712,40 411,25
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	172,000	12,00 8,66	2 063,69 1 489,83
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	40,000	13,90	556,09

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm			9,79	391,66
15	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	24,000	17,70 11,30	424,90 271,15
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	8,000	49,15 18,08	393,19 144,61
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	78,000	58,16 21,09	4 536,56 1 644,99
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	44,000	64,64 23,35	2 844,34 1 027,36
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	54,000	69,47 23,35	3 751,15 1 260,86
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	m	48,000	82,24 30,88	3 947,55 1 482,30

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm ГOCT 10704-91				
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 ГOCT 10704-91	m	50,000	98,06 36,15	4 902,96 1 807,68
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	184,000	9,93 5,65	1 827,95 1 039,42
23	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m ²	22,370	66,37 44,06	1 484,63 985,56
24	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m ²	174,700	72,46 45,19	12 658,30 7 895,04
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	254,000	23,47 8,66	5 961,84 2 200,10
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	m ²	174,700	28,93 18,83	5 053,38 3 289,60
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	m ²	174,700	15,82 15,82	2 763,11 2 763,11

1	2	3	4	5	6	7
		mp				
28	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m ²	174,700	26,78 11,30	4 678,68 1 973,76
29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=25x30 mm Materiale marunte=1,0500	m	38,000	86,60 23,73	3 290,72 901,58
30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=32x30 mm Materiale marunte=1,0500	m	28,000	90,33 23,73	2 529,27 664,32
31	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=45x30 mm Materiale marunte=1,0500	m	38,000	112,84 23,73	4 287,81 901,58
32	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=57x30 mm Materiale marunte=1,0500	m	48,000	114,43 23,73	5 492,53 1 138,84
33	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=76x30 mm Materiale marunte=1,0500	m	50,000	118,64 23,73	5 932,01 1 186,29
		<i>Total</i>	lei			342 895,70
		Total Incalzire				342 895,70 53 208,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.2. Узел ввода				
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик для трубопроводных систем	buc	2,000	81,46 3,76	162,93 7,53
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Кран шаровой Ду25, Ру1,6	buc	2,000	95,48 5,65	190,97 11,30
36	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Кран шаровой Ду32, Ру1,6	buc	4,000	175,60 9,42	702,38 37,66
37	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40mm / Кран шаровой Ду40, Ру1,6	buc	4,000	252,10 9,42	1 008,38 37,66
		<i>Total</i>	lei			2 064,66
		Total Узел ввода Inclusiv salariu				2 064,66 94,15
		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	14,000	69,46 23,35	972,50 326,89
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	14,000	9,94 5,65	139,12 79,09
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик для	buc	2,000	81,46 3,76	162,93 7,53

1	2	3	4	5	6	7
		трубопроводных систем				
41	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=45x50 mm Materiale marunte=1,0500	m	14,000	127,51 23,73	1 785,15 332,16
		<i>Total</i>	lei			3 059,70
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				3 059,70 745,67
		1.4. Вентиляция				
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	22,000	21,40 18,83	470,84 414,26
43		Приточно-вытяжная решетка 200x100	buc	8,000	58,86 0,00	470,88 0,00
44		Приточно-вытяжная решетка 200x150	buc	2,000	70,18 0,00	140,36 0,00
45		Переточная решетка 200x100	buc	10,000	58,86 0,00	588,60 0,00
46		Защитная решетка 200x100	buc	1,000	241,32 0,00	241,32 0,00
47		Жалюзи 800x500	buc	1,000	5 293,58 0,00	5 293,58 0,00
48	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,800	233,69 129,51	420,65 233,12
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	78,000	194,67 92,64	15 184,11 7 226,20
50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	172,200	236,64 92,64	40 748,64 15 953,15

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
51	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2	44,000	68,30 17,62	3 005,11 775,42
52	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Дросель клапан	buc	2,000	267,37 129,55	534,74 259,10
53	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm / Дросель клапан	buc	4,000	368,40 130,30	1 473,61 521,21
54	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Обратный клапан ф250	buc	4,000	350,66 155,16	1 402,66 620,64
55	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm / Дефлектор Д315.00.000-01 с. 5.904-51 Material marunt=1,0050	buc	4,000	546,35 232,36	2 185,41 929,45
56	VB28C	Deflector circular cu perimetrul 1600 - 2500 mm / Дефлектор Д710.00.000-01 с. 5.904-51 Material marunt=1,0050	buc	3,000	942,74 294,50	2 828,21 883,50
		<i>Total</i>	lei			74 988,72
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				74 988,72 27 816,05
		<i>Total</i>	lei			423 008,78
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			18 419,43
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			10 063,53
		<i>Total</i>				451 491,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			36 119,34
		<i>Total</i>				487 611,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deiz</i>	4 %			19 504,44
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				507 115,52 81 864,15
		2. Montare utilaj				
		2.1. Узел ввода				
57	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	2,000	186,48 28,24	372,97 56,49
58	ID08B	Separator racordat cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	2,000	181,48 30,13	362,96 60,26
59	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc	1,000	86,62 86,62	86,62 86,62
60	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu mufe, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm / Кран 3-х ходовой 14M1-16	buc	2,000	181,24 47,08	362,48 94,15
61	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc	2,000	5,94 5,27	11,89 10,54
62	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	2,000	15,61 15,06	31,22 30,13
63	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	2,000	69,06 39,54	138,11 79,09
64	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control / Отборное устройство давления для житкости ЗК4-271.00-90	buc	2,000	137,60 13,18	275,20 26,36
65	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control / Бобышка ЗК4-1-87	buc	4,000	91,88 13,18	367,51 52,72
66		Позиция	buc	2,000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 008,96
		Total Узел ввода Inclusiv salariu				2 008,96 496,36

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Теплоснабжение				
67	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv / Узел анти замораживающий	buc	1,000	245,28 67,79	245,28 67,79
		<i>Total</i>	lei			245,28
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				245,28 67,79
		2.3. Вентиляция				
68	VC05C	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 350-6.600 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,76 kw / Вентилятор Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,000	802,23 740,77	802,23 740,77
69	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului / Водяной воздухонагреватель Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	1,000	408,63 373,59	408,63 373,59
70	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale rectangulare, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (fara costul materialelor) / Воздушный клапан	buc	1,000	149,88 145,74	149,88 145,74
71	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor / Электропривод Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	7,000	175,51 164,20	1 228,54 1 149,38
72	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc / Гибкая вставка Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc	1,000	200,95 183,78	200,95 183,78
73	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / Шумоглушитель	buc	1,000	57,36 41,43	57,36 41,43
74	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante / Фильтр	buc	1,000	725,40 514,06	725,40 514,06

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 572,99
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				3 572,99 3 148,75
		<i>Total</i>	lei			5 827,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			835,40
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			61,59
		<i>Total</i>				6 724,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			1 670,81
		<i>Total</i>				8 395,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			335,80
		Total Montare utilaj Inclusiv salariu				8 730,83 3 712,90
		3. Utilaj				
		3.1. Узел ввода				
75		Дисковой поворотный затвор, серия J9, Ду65, Ру1,0 "Brandoni" sau analog	buc	2,000	<u>1 177,50</u> 0,00	<u>2 355,00</u> 0,00
76		Грязевик абонентский ТС- 569.00.000-10, Ду65, Ру1,6 с.5.901-13	buc	2,000	<u>1 216,50</u> 0,00	<u>2 433,00</u> 0,00
77		Фильтр сетчатый со сливом, серия 11, Ду65, Ру1,0 "Brandoni" sau analog	buc	1,000	<u>826,50</u> 0,00	<u>826,50</u> 0,00
78		Термометр биметаллический, диапазон 0-120*С	buc	2,000	<u>152,10</u> 0,00	<u>304,20</u> 0,00
79		Манометр показывающий, диапазон 0-10 кгс/см2	buc	2,000	<u>314,25</u> 0,00	<u>628,50</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 547,20
		Total Узел ввода Inclusiv salariu				6 547,20
		3.2. Теплоснабжение				
80		Узел анти замораживающий "РЕМАК" SUMX 2,5 sau analog	buc	1,000	<u>7 414,88</u> 0,00	<u>7 414,88</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 414,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Теплоснабжение Inclusiv salariu				7 414,88
		3.3. Вентиляция				
81		Вентилятор КТ 60-35-4, N=2,47 кВт sau analog	buc	1,000	18 918,83 0,00	18 918,83 0,00
82		Водяной воздухонагреватель VBR 60-35-4 sau analog	buc	1,000	7 903,35 0,00	7 903,35 0,00
83		Воздушный клапан SRK 60-35 sau analog	buc	1,000	2 702,03 0,00	2 702,03 0,00
84		Электропривод TF 230 sau analog	buc	1,000	2 356,20 0,00	2 356,20 0,00
85		Гибкая вставка DS 60-35 sau analog	buc	1,000	839,55 0,00	839,55 0,00
86		Шумоглушитель L=0,95m LDR 60-35 sau analog	buc	1,000	3 763,50 0,00	3 763,50 0,00
87		Фильтр класса EU3 600x350 sau analog	buc	1,000	295,65 0,00	295,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 779,11
		Total Вентиляция Inclusiv salariu				36 779,11
		<i>Total</i>	lei			50 741,19
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 741,19

		Total	lei		566 587,54
		TVA	20 %		113 317,51
		Total deviz: Inclusiv salariu	679 905,05		
			85 577,05		

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Valoarea de deviz 679 905,05 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	10,34	37,66	389,40
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	20,59	37,66	775,42
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	37,66	86,62
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 046,25	37,66	39 401,75
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	401,59	37,66	15 123,88
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	760,11	37,66	28 625,74
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	30,52	37,66	1 149,38
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,66	37,66	24,86
		Total manopera				85 577,05

Materiale:

1.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,05	193,50	9,67
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,07	31,19	2,18
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	42,00	12,78	536,78
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,04	10,80	324,43
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,37	57,83	426,21
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,64	11,16	107,60
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	12,83	5,40	69,28
8.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,05	31,68	1,58
9.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	13,14	26,28
10.	2320116200573	Benzina auto	l	39,16	13,14	514,56
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,52	13,14	19,98
12.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	8,64	172,80
13.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,60	20,70	74,52
14.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,21	25,56	5,37
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,90	7,65	182,84
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,24	32,81	40,68
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	40,52	15,12	612,65
18.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,03	25,65	0,77
19.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	39,67	33,17	1 315,86
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,36	28,80	39,17
21.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	22,68	86,04	1 951,39
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	14,82	25,74	381,46

23.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11,56	32,85	379,76
24.	2430226101260	Grund minium	kg	34,91	37,17	1 297,61
25.	2430226101337	Chit de cutit	kg	1,75	36,90	64,57
26.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,29	30,11	8,73
27.	2521216701041	Teava din otel D76x3	m	50,75	56,25	2 854,69
28.	2521216701042	Teava din otel D57x3	m	48,72	46,92	2 285,94
29.	2521216701043	Teava din otel D38x2.0	m	44,66	38,32	1 711,37
30.	2521216701044	Teava din otel D32x2,0	m	79,17	34,61	2 740,07
31.	2521216701045	Teava din otel 25x2,0	m	8,12	29,18	236,94
32.	2521216701543	Teava din otel D45x2.5	m	69,02	43,07	2 972,69
33.	252121671-20	Teava polipropilena PPR, PN10 ϕ 20x1,9 mm	m	238,96	6,75	1 612,98
34.	252121671-25	Teava din polipropilena PPR, PN10 ϕ 25x2,3 mm	m	203,94	14,63	2 983,64
35.	252121671-32	Teava din polipropilena PPR, PN10 ϕ 32x3,0 mm	m	222,48	17,62	3 920,10
36.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,15	48,60	7,30
37.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	1 248,00	0,68	848,64
38.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	10,80	4,50	48,60
39.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,48	1,31	25,52
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,00	1,31	14,41
41.	26821626113078	Saltele vata minerala 50mm	m2	44,79	49,14	2 200,98
42.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,76	12,92	126,10
43.	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	107,45	15,39	1 653,66
44.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	62,19	15,39	957,10
45.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,13	10,62	1,38
46.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	2,38	10,62	25,28
47.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,56	10,62	5,95
48.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	394,55	15,39	6 072,13
49.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 254,24	15,39	19 302,75
50.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	11,72	15,39	180,37
51.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,00	15,39	200,07
52.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	11,92	15,39	183,45
53.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,64	15,39	9,85
54.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	2,29	10,62	24,32
55.	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	1,54	10,89	16,77
56.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,88	10,89	9,59
57.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	0,90	10,62	9,56
58.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	1,24	8,82	10,94
59.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	1,68	8,82	14,82
60.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	2,46	8,82	21,69
61.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,64	8,82	5,64
62.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,02	10,44	0,21
63.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	8,31	10,44	86,75
64.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	1,18	10,44	12,32
65.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,40	10,44	4,18
66.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	254,00	14,81	3 761,74
67.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	10,80	10,67	115,24
68.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	352,70	10,57	3 728,03

69.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	9,69	10,57	102,42
70.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	10,37	10,57	109,61
71.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	2,01	10,57	21,25
72.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,08	21,87	1,75
73.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,40	21,87	8,75
74.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,07	13,05	13,96
75.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,40	13,05	5,22
76.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,80	13,05	23,49
77.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,74	13,05	114,05
78.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,30	48,60	14,58
79.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	14,97	13,05	195,36
80.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,66	13,05	8,61
81.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,00	138,60	0,00
82.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	25,56	2,56
83.	28221157000011	Radiator fonta MC-140 h=500	m2	176,45	740,78	130 710,63
84.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	624,00	16,38	10 221,12
85.	28741157657007	Приточно-вытяжная решетка 200x150	buc	2,00	70,18	140,36
86.	28741157657009	Приточно-вытяжная решетка 200x100	buc	8,00	58,86	470,88
87.	28741157657010	Переточная решетка 200x100	buc	10,00	58,86	588,60
88.	28741157657011	Защитная решетка 200x100	buc	1,00	241,32	241,32
89.	28741157657012	Жалюзи 800x500	buc	1,00	5 293,58	5 293,58
90.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	9,02	0,32	2,89
91.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	0,36	2,88
92.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	6,00	0,32	1,92
93.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	56,28	0,32	18,01
94.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,00	0,54	17,28
95.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 338,16	0,32	1 388,21
96.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,00	0,32	5,76
97.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	0,32	8,74
98.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,09	0,32	5,79
99.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	96,48	0,32	30,88
100.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,02	0,32	2,57
101.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	1 248,00	0,32	399,36
102.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	0,32	10,24
103.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,02	0,32	2,57
104.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	2,00	0,32	0,64
105.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	56,00	0,32	17,92
106.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	58,28	0,32	18,65
107.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	0,32	8,74
108.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	26,09	0,32	8,35
109.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,32	5,12
110.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	8,00	0,27	2,16
111.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,00	0,36	1,44
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	0,23	1,84

112.						
113.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	76,28	0,23	17,55
114.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	8,00	0,36	2,88
115.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	48,00	0,36	17,28
116.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 238,14	0,23	974,77
117.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	0,18	5,76
118.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	2,03	36,90	74,91
119.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,16	36,90	5,90
120.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	40,00	0,36	14,40
121.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,03	36,90	1,11
122.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4 352,14	0,32	1 392,68
123.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,30	12,78	42,17
124.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	14,70	7,56	111,13
125.	287527411-2-20	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari D20mm	buc	36,00	2,18	78,48
126.	287527411-2-25	Piesa de racordare (fiting) 2 imbin. D25mm	buc	40,00	3,00	120,00
127.	287527411-2-32	Piesa de racordare (fiting) 2 imbin. D32mm	buc	52,00	4,88	253,76
128.	287527411-3-20	Piesa de racordare (fiting) 3 imbin. D20mm	buc	172,00	2,32	399,04
129.	287527411-3-25	Piesa de racordare (fiting) 3 imbin. D25	buc	40,00	3,00	120,00
130.	287527411-3-32	Piesa de racordare (fiting) 3 imbin. D32mm	buc	24,00	5,18	124,32
131.	28752741101044	Отборное устройство давления для житкости ЗК4-271.00-90	buc	2,00	121,86	243,72
132.	28752741101045	Бобышка ЗК4-1-87	buc	4,00	76,14	304,56
133.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	2,00	21,87	43,74
134.	2875274201641	Кран 3-х ходовой 14M1-16	buc	2,00	130,75	261,50
135.	2875274202721	Robinet cu dublu reglaj /Клапан запорно-присоединительный угловой (de tip RLV-Y Danfoss) D15	buc	208,00	157,65	32 791,20
136.	2875274205137	Кран шаровой Ду40, Ру1,6	buc	4,00	239,40	957,60
137.	2875274205153	Регулятор перепада давления ASV-PV25, с импульсной трубкой, дренажным краном D25	buc	18,00	2 520,00	45 360,00
138.	2875274205162	Запорно-измерительный клапан ASV-M D25	buc	18,00	690,00	12 420,00
139.	287527420534	Кран шаровой Ду32, Ру1,6	buc	4,00	162,90	651,60
140.	287527420535	Кран шаровой Ду25, Ру1,6	buc	2,00	88,20	176,40

141.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	4,00	66,83	267,32
142.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	76,05	152,10
143.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,00	66,83	267,32
144.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00	1,13	4,52
145.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	40,89	2,25	92,01
146.	2913134500031	Robinet de aerisire cu cheie cu / кран для выпуска воздуха	buc	104,00	13,17	1 369,68
147.	2913134500033	Robinet de aerisire cu cheie cu / Автоматический воздуховыпускной кран	buc	4,00	77,25	309,00
148.	3220137315778	Decapant	kg	2,42	25,74	62,29
149.	332051735-25	Termoizolatie conducte D=25x30 mm	m	41,10	58,13	2 389,14
150.	332051735-32	Termoizolatie conducte D=32x30 mm	m	30,28	61,59	1 864,95
151.	332051735-45	Termoizolatie conducte D=45x30 mm	m	41,10	82,39	3 386,23
152.	332051735-45/50	Termoizolatie conducte D=45x50 mm	m	15,14	95,97	1 452,99
153.	332051735-57	Termoizolatie conducte D=57x30 mm	m	51,91	83,87	4 353,69
154.	332051735-76	Termoizolatie conducte D=76x30 mm	m	54,07	87,77	4 745,72
155.	58032020074	Вентилятор КТ 60-35-4, N=2,47 кВт	buc	1,00	18 918,83	18 918,83
156.	58032020075	Водяной воздухонагреватель VBR 60-35-4	buc	1,00	7 903,35	7 903,35
157.	58032020076	Воздушный клапан SRK 60-35	buc	1,00	2 702,03	2 702,03
158.	58032020077	Электропривод TF 230	buc	1,00	2 356,20	2 356,20
159.	58032020078	Гибкая вставка DS 60-35	buc	1,00	839,55	839,55
160.	58032020079	Шумоглушитель L=0,95m LDR 60-35	buc	1,00	3 763,50	3 763,50
161.	58032020080	Фильтр класса EU3 600x350	buc	1,00	295,65	295,65
162.	590920185105	Узел анти замораживающий "РЕМАК" SUMX 2,5	buc	1,00	7 414,88	7 414,88
163.	7110201	Термометр биметаллический, диапазон 0-120*С	buc	2,00	152,10	304,20
164.	711020170142	Дисковой поворотный затвор, серия J9, Ду65, Ру1,0 "Brandoni" sau analog	buc	2,00	1 177,50	2 355,00
165.	711020170143	Грязевик абонентский ТС-569.00.000-10, Ду65, Ру1,6 с.5.901-13	buc	2,00	1 216,50	2 433,00
166.	711020170197	Фильтр сетчатый со сливом, серия 11, Ду65, Ру1,0 "Brandoni"	buc	1,00	826,50	826,50
167.	7110201745	Манометр показывающий, диапазон 0-10 кгс/см2	buc	2,00	314,25	628,50
		Total materiale de constructii				388 245,16

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	67,40	20,22
----	---------------	---	------	------	-------	-------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	18,35	7,68	140,91
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,72	9,60	26,11
4.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	8,07	22,91	184,89
5.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	66,38	67,32	4 468,70
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,80	6,72	5,37
7.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	62,70	12,00	752,40
8.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	3,56	39,20	139,56
9.	3410520001373	Automăcară 5 tf	h-ut	0,10	168,32	16,83
Total utilaje de construcții						5 754,99

Total	lei	566 587,54
TVA	20 %	113 317,51

Total deviz:

679 905,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Incalzire				
1	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica / Радиатор чугунный отопительный МС-140х500 (716 секц.)	m2			765,79 15,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,66	15,06
	28221157000011	Radiator fonta МС-140 h=500	m2	1,0100	740,78	748,20
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	31,68	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	57,83	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	25,74	1,18
		<i>Total</i>	lei			133 783,32
2	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			25,23 5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,65
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,38	16,38
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,68	1,36
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,32	0,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			15 742,90
3	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Кран Маевского	buc			17,39 3,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2913134500031	Robinet de aerisire cu cheie cu / кран для выпуска воздуха	buc	1,0000	13,17	13,17
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,50	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 808,14
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			165,74 6,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,66	6,78
	2875274202721	Robinet cu dublu reglaj /Клапан запорно-присоединительный угловой (de tip RLV-Y Danfoss) D15	buc	1,0000	157,65	157,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	57,83	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,74	0,62
		<i>Total</i>	lei			34 474,21
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			2 527,35 5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,65
	2875274205153	Регулятор перепада давления ASV-PV25, с импульсной трубкой, дренажным краном D25	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	57,83	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,74	0,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45 492,22
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 Ду25 sau analog	buc			697,35 5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,65
	2875274205162	Запорно-измерительный клапан ASV-M D25	buc	1,0000	690,00	690,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	57,83	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,74	0,83
		<i>Total</i>	lei			12 552,22
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			20,13 13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,66	13,18
	252121671-20	Teava polipropilena PPR, PN10 ϕ 20x1,9 mm	m	1,0300	6,75	6,95
		<i>Total</i>	lei			4 670,97
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			30,13 15,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,66	15,06
	252121671-25	Teava din polipropilena PPR, PN10 ϕ 25x2,3 mm	m	1,0300	14,63	15,07
		<i>Total</i>	lei			5 966,31
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			35,10 16,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	37,66	16,95
	252121671-32	Teava din polipropilena PPR, PN10 ϕ 32x3,0 mm	m	1,0300	17,62	18,15
		<i>Total</i>	lei			7 580,65
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			8,55 5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,65
	287527411-2-20	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari D20mm	buc	1,0000	2,18	2,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,16	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,74	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	22,91	0,34
		<i>Total</i>	lei			307,91
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			10,59 6,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,66	6,78
	287527411-2-25	Piesa de racordare (fiting) 2 imbin. D25mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,16	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,74	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	22,91	0,41
		<i>Total</i>	lei			423,79
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			13,70 7,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	37,66	7,91
	287527411-2-32	Piesa de racordare (fiting) 2 imbin. D32mm	buc	1,0000	4,88	4,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	11,16	0,22
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,74	0,21
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	22,91	0,48
		<i>Total</i>	lei			712,40
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			12,00 8,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	37,66	8,66
	287527411-3-20	Piesa de racordare (fiting) 3 imbin. D20mm	buc	1,0000	2,32	2,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	11,16	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,74	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	22,91	0,53
		Total	lei			2 063,69
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			13,90 9,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	37,66	9,79
	287527411-3-25	Piesa de racordare (fiting) 3 imbin. D25	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	11,16	0,33
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,74	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	22,91	0,60
		Total	lei			556,09
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			17,70 11,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	37,66	11,30
	287527411-3-32	Piesa de racordare (fiting) 3 imbin. D32mm	buc	1,0000	5,18	5,18
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	11,16	0,34
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,74	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	22,91	0,69
		Total	lei			424,90
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			49,15 18,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	37,66	18,08
	2521216701045	Teava din otel 25x2,0	m	1,0150	29,18	29,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	15,12	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,05	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,05	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,65	0,23
		Total	lei			393,19
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			58,16 21,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	37,66	21,09
	2521216701044	Teava din otel D32x2,0	m	1,0150	34,61	35,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	15,12	1,30
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,05	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,05	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	7,65	0,29
		Total	lei			4 536,56
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			64,64 23,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	37,66	23,35
	2521216701043	Teava din otel D38x2,0	m	1,0150	38,32	38,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	15,12	1,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,05	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,05	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	7,65	0,38
		Total	lei			2 844,34
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	m			69,47 23,35

1	2	3	4	5	6	7
		ГОСТ 10704-91				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	37,66	23,35
	2521216701543	Teava din otel D45x2.5	m	1,0150	43,07	43,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	15,12	1,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,05	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,05	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	7,65	0,38
		Total	lei			3 751,15
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 ГОСТ 10704-91	m			82,24 30,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	37,66	30,88
	2521216701042	Teava din otel D57x3	m	1,0150	46,92	47,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	7,65	0,37
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	15,12	1,83
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	13,05	0,34
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,05	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	7,56	1,13
		Total	lei			3 947,55
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			98,06 36,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	37,66	36,15
	2521216701041	Teava din otel D76x3	m	1,0150	56,25	57,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	7,65	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	15,12	2,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	13,05	0,52
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,05	0,07
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	7,56	1,13
		Total	lei			4 902,96
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			9,93 5,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	37,66	5,65
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	37,17	0,56
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	33,17	1,00
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	13,14	0,13
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	86,04	1,29
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	12,78	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,80	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,25	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	9,60	0,02
		Total	lei			1 827,95
23	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			66,37 44,06
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1700	37,66	44,06
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1000	37,17	3,72
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1800	33,17	5,98
	2320116200573	Benzina auto	l	0,1000	13,14	1,32
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	86,04	8,62
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	12,78	1,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,80	1,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1000	2,25	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	9,60	0,09
		Total	lei			1 484,63
24	RpIF12C	Grunduirea si vopsirea aparatelor metalice de instalatii in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2			72,46 45,19
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,2000	37,66	45,19
	2430226101260	Grund minium	kg	0,1700	37,17	6,32
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,1700	33,17	5,64
	2320116200573	Benzina auto	l	0,2000	13,14	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,1000	86,04	8,60
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1700	12,78	2,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	10,80	1,08
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1500	2,25	0,34
	2430226101337	Chit de cutit	kg	0,0100	36,90	0,37
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	9,60	0,12
		Total	lei			12 658,30
25	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,47 8,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	37,66	8,66
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,81	14,81
		Total	lei			5 961,84
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			28,93 18,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,66	18,83
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	67,32	10,10
		Total	lei			5 053,38
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			15,82 15,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	37,66	15,82
		Total	lei			2 763,11
28	IE08B	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind de 101-200 mp	m2			26,78 11,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	37,66	11,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2300	67,32	15,48
		Total	lei			4 678,68
29	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=25x30 mm Materiale marunte=1,0500	m			86,60 23,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	37,66	23,73
	332051735-25	Termoizolatie conducte D=25x30 mm	m	1,0300	58,13	62,87
		Total	lei			3 290,72
30	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=32x30 mm Materiale marunte=1,0500	m			90,33 23,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	37,66	23,73
	332051735-32	Termoizolatie conducte D=32x30 mm	m	1,0300	61,59	66,61
		Total	lei			2 529,27
31	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=45x30 mm Materiale marunte=1,0500	m			112,84 23,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	37,66	23,73

1	2	3	4	5	6	7
	332051735-45	Termoizolatie conducte D=45x30 mm	m	1,0300	82,39	89,11
		<i>Total</i>	lei			4 287,81
32	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=57x30 mm Materiale marunte=1,0500	m			114,43 23,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	37,66	23,73
	332051735-57	Termoizolatie conducte D=57x30 mm	m	1,0300	83,87	90,70
		<i>Total</i>	lei			5 492,53
33	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045$ W/(m*K), avind diametrul si grosimea D=76x30 mm Materiale marunte=1,0500	m			118,64 23,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	37,66	23,73
	332051735-76	Termoizolatie conducte D=76x30 mm	m	1,0300	87,77	94,91
		<i>Total</i>	lei			5 932,01
		1.2. Узел ввода				
34	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик для трубопроводных систем	buc			81,46 3,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	37,66	3,76
	2913134500033	Robinet de aerisire cu cheie cu / Автоматический воздуховыпускной кран	buc	1,0000	77,25	77,25
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	4,50	0,45
		<i>Total</i>	lei			162,93
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			95,48 5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,65
	287527420535	Кран шаровой Dy25, Py1,6	buc	1,0000	88,20	88,20
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0150	57,83	0,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,74	0,77
		<i>Total</i>	lei			190,97
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			175,60 9,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	37,66	9,42
	287527420534	Кран шаровой Dy32, Py1,6	buc	1,0000	162,90	162,90
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0300	57,83	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,74	1,54
		<i>Total</i>	lei			702,38
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			252,10 9,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	37,66	9,42
	2875274205137	Кран шаровой Dy40, Py1,6	buc	1,0000	239,40	239,40
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0300	57,83	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,74	1,54
		<i>Total</i>	lei			1 008,38
		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			69,46 23,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	37,66	23,35
	2521216701543	Teava din otel D45x2.5	m	1,0150	43,07	43,72

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	15,12	1,59
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,05	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,05	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	7,65	0,38
		<i>Total</i>	lei			972,50
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			9,94 5,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	37,66	5,65
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	37,17	0,56
	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	0,0300	33,17	1,00
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	13,14	0,13
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	86,04	1,29
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	12,78	0,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,80	0,54
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,25	0,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	9,60	0,02
		<i>Total</i>	lei			139,12
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala / Автоматический воздухоотводчик для трубопроводных систем	buc			81,46 3,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	37,66	3,76
	2913134500033	Robinet de aerisire cu cheie cu / Автоматический воздуховыпускной кран	buc	1,0000	77,25	77,25
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,50	0,45
		<i>Total</i>	lei			162,93
41	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal din vata minerala, conductibilitatea termica $\lambda=0,040...0,045 W/(m*K)$, avind diametrul si grosimea D=45x50 mm Materiale marunte=1,0500	m			127,51 23,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	37,66	23,73
	332051735-45/50	Termoizolatie conducte D=45x50 mm	m	1,0300	95,97	103,78
		<i>Total</i>	lei			1 785,15
		1.4. Вентиляция				
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			21,40 18,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	37,66	17,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	37,66	1,13
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,78	1,92
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,31	0,66
		<i>Total</i>	lei			470,84
43		Приточно-вытяжная решетка 200x100	buc			58,86 0,00
	28741157657009	Приточно-вытяжная решетка 200x100	buc	1,0000	58,86	58,86
		<i>Total</i>	lei			470,88
44		Приточно-вытяжная решетка 200x150	buc			70,18 0,00
	28741157657007	Приточно-вытяжная решетка 200x150	buc	1,0000	70,18	70,18
		<i>Total</i>	lei			140,36
45		Переточная решетка 200x100	buc			58,86 0,00
	28741157657010	Переточная решетка 200x100	buc	1,0000	58,86	58,86
		<i>Total</i>	lei			588,60
46		Защитная решетка 200x100	buc			241,32 0,00
	28741157657011	Защитная решетка 200x100	buc	1,0000	241,32	241,32
		<i>Total</i>	lei			241,32
47		Жалюзи 800x500	buc			5 293,58

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28741157657012	Жалюзи 800x500	buc	1,0000	5 293,58	5 293,58
		<i>Total</i>	lei			5 293,58
48	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			233,69 <hr/> 129,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	37,66	129,51
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,57	8,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,12	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	32,85	0,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,25	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	5,40	0,09
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,90	0,21
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	10,57	15,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,65	0,21
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	13,14	0,07
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,32	1,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,05	0,36
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,39	73,02
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,23	1,39
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,32	1,94
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	7,68	0,38
		<i>Total</i>	lei			420,65
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			194,67 <hr/> 92,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	37,66	92,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,12	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,85	1,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,25	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,40	0,26
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,90	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	10,57	14,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,65	0,23
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	13,14	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,32	5,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,05	0,53
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,39	69,95
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,23	3,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,32	5,17
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	7,68	0,54
		<i>Total</i>	lei			15 184,11
50	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			236,64 <hr/> 92,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	37,66	92,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	15,12	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	32,85	1,49
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,25	0,02
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,40	0,26
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	36,90	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	10,57	14,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,65	0,23
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	13,14	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,32	5,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,05	0,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,39	111,92
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,23	3,72
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,32	5,17

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	7,68	0,54
		<i>Total</i>	lei			40 748,64
51	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 50 mm	m2			68,30 17,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	37,66	17,62
	26821626113078	Saltele vata minerala 50mm	m2	1,0180	49,14	50,02
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	13,05	0,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,05	0,53
		<i>Total</i>	lei			3 005,11
52	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Дросель клапан	buc			267,37 129,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	37,66	129,55
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	10,89	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	15,12	1,51
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	10,67	26,68
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	48,60	0,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,40	0,11
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	36,90	0,56
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	10,44	0,88
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	8,82	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	7,65	0,08
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,32	1,28
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,32	0,32
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,84
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,32	0,32
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	13,05	1,44
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	10,62	0,16
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	10,62	4,04
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	15,39	33,09
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	15,39	27,08
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	28,80	2,88
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	0,36	1,44
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,23	0,23
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	15,39	15,39
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,23	2,76
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,32	0,32
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,32	0,32
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	0,36	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,32	3,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	39,20	5,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	7,68	0,16
		<i>Total</i>	lei			534,74
53	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm / Дросель клапан	buc			368,40 130,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	37,66	130,30
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	10,89	2,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0670	15,12	1,02
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	10,67	15,47
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	48,60	0,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	5,40	0,14
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	36,90	0,64
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	10,44	0,89
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	8,82	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	7,65	0,38
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,32	8,96
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	13,05	5,22
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	10,62	3,93
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,2600	15,39	80,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	2,0500	15,39	31,55
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	3,2500	15,39	50,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	28,80	4,32
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,36	0,36
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,23	6,44
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,32	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	0,32	0,32
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,32	8,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	39,20	5,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	7,68	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 473,61
54	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm / Обратный клапан ф250	buc			350,66
						155,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	37,66	155,16
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	21,87	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	15,12	0,19
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	10,57	23,57
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	48,60	0,73
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,40	0,11
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	36,90	0,64
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	10,44	3,08
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	10,44	0,05
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	10,44	20,36
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	8,82	0,82
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	10,44	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	7,65	0,08
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,32	1,28
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,32	1,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,32	11,52
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	0,27	0,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	13,05	1,44
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	10,62	0,26
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	10,62	1,49
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	12,92	31,52
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	15,39	45,86
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	15,39	23,70
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	15,39	2,46
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	28,80	4,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,23	2,76
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	0,36	1,44
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,32	11,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	39,20	3,14
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	7,68	0,15
		<i>Total</i>	lei			1 402,66
55	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm / Дефлектор Д315.00.000-01 с. 5.904-51 Material marunt=1,0050	buc			546,35
						232,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	37,66	232,36
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	10,57	1,48
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	10,62	6,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	15,12	2,57
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,31	2,63
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	10,57	25,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	32,81	3,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	5,40	0,22
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	193,50	0,97
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	8,82	2,76
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	8,82	1,41
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	8,82	0,66
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	8,82	2,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	7,65	0,34
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,32	2,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	13,05	3,95
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	10,62	0,21
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	15,39	239,28
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,23	1,85
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,32	0,32
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,32	2,57
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	0,32	3,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	39,20	8,62
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	7,68	0,38
		<i>Total</i>	lei			2 185,41
56	VB28C	Deflector circular cu perimetrul 1600 - 2500 mm / Дефлектор Д710.00.000-01 с. 5.904-51 Material marunt=1,0050	buc			942,74
						294,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,8200	37,66	294,50
	2710403700390	Banda din otel laminata la cald 3 x 30 mm	kg	0,5100	10,89	5,59
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	0,3000	10,62	3,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	15,12	3,02
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8000	1,31	3,69
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,4400	10,57	36,54
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	32,81	3,94
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,40	0,27
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	193,50	1,93
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,4000	8,82	3,56
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	8,82	2,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	7,65	0,36
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,32	2,57
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	13,05	5,26
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	10,62	0,21
	2710403601303	Tabla neagra sau zincata 1 mm grosime	kg	35,6400	15,39	551,22
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,23	1,85
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,32	0,32
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,32	2,57
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	0,32	5,15
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3600	39,20	14,11
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	7,68	0,77
		Total	lei			2 828,21
		2. Montare utilaj				
		2.1. Узел ввода				
57	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			186,48 28,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	37,66	28,24
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	66,83	133,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	31,19	0,47
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,54	4,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	30,11	1,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	7,65	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,6200	15,12	9,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,05	2,61
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0250	12,78	0,32
		Total	lei			372,97
58	ID08B	Separator racordat cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			181,48 30,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	37,66	30,13
	2875274400000	Flansa rotunda din otel	buc	2,0000	66,83	133,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	30,11	1,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	12,78	0,19
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	31,19	0,31
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,54	4,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,32	2,56
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,18	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	7,65	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	15,12	5,14
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,05	1,30
		Total	lei			362,96
59	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250	buc			86,62 86,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	37,66	86,62
		Total	lei			86,62
60	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu mufe, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm / Кран 3-х ходовой 14M1-16	buc			181,24 47,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	37,66	47,08
	2875274201641	Кран 3-х ходовой 14M1-16	buc	1,0000	130,75	130,75
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	12,78	0,26
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	31,19	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	7,65	0,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	15,12	2,04
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	13,05	0,39
		Total	lei			362,48
61	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru	buc			5,94
						5,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	37,66	5,27
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	12,78	0,13
	1714227322940	Cinera fuier	kg	0,0060	57,83	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,74	0,26
		Total	lei			11,89
62	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			15,61
						15,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,66	15,06
	1714227322940	Cinera fuier	kg	0,0060	57,83	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,74	0,26
		Total	lei			31,22
63	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc			69,06
						39,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	37,66	39,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	15,12	1,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	7,65	0,34
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	13,05	0,26
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	21,87	4,38
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	21,87	21,87
	1714227322940	Cinera fuier	kg	0,0120	57,83	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,74	0,64
		Total	lei			138,11
64	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control / Отборное устройство давления для жиккости ЗК4-271.00-90	buc			137,60
						13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,66	13,18
	28752741101044	Отборное устройство давления для жиккости ЗК4-271.00-90	buc	1,0000	121,86	121,86
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	25,65	0,13
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	138,60	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	48,60	2,43
		Total	lei			275,20
65	IC34A	Piese de instalatie a aparatelor de control / Бобышка ЗК4-1-87	buc			91,88
						13,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	37,66	13,18
	28752741101045	Бобышка ЗК4-1-87	buc	1,0000	76,14	76,14
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0050	25,65	0,13
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	138,60	0,00
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0500	48,60	2,43
		Total	lei			367,51
66		Позиция	buc			0,00
						0,00
		Total	lei			
		2.2. Теплоснабжение				
67	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv / Узел анти замораживающий	buc			245,28
						67,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	37,66	67,79
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	76,05	152,10
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	30,11	1,81
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,36	2,88
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,23	1,84
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,32	2,56
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	12,78	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	15,12	3,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	7,65	0,69
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0800	13,05	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,56	2,56
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,13	4,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			245,28
		2.3. Вентиляция				
68	VC05C	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie axiale silentioase, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 350-6.600 mc/h cu motor electric de 0,37 - 0,76 kw / Вентилятор Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			802,23 <hr/> 740,77
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,6700	37,66	740,77
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	15,12	3,93
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,85	5,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	7,65	1,99
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,32	8,74
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,05	1,70
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	25,56	5,37
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,32	8,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	39,20	5,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	168,32	16,83
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	6,72	3,02
		<i>Total</i>	lei			802,23
69	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului / Водяной воздушонагреватель Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			408,63 <hr/> 373,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	37,66	373,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,31	0,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	32,81	1,64
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,40	0,27
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,32	5,79
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,32	5,79
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	67,40	20,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	6,72	0,67
		<i>Total</i>	lei			408,63
70	VB03A2	Clapeta de inchidere pentru canale rectangulare, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionaea in ateliere centralizate (fara costul materialelor) / Воздушный клапан	buc			149,88 <hr/> 145,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8700	37,66	145,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,40	0,11
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	36,90	0,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	39,20	3,14
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	7,68	0,15
		<i>Total</i>	lei			149,88
71	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor / Электропривод Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			175,51 <hr/> 164,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	37,66	164,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	20,70	10,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,80	0,66
		<i>Total</i>	lei			1 228,54
72	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc / Гибкая вставка Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0020	buc			200,95 <hr/> 183,78
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	37,66	183,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,31	1,96
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	32,81	9,84
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,32	2,57
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,32	2,57
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	7,68	0,23
		<i>Total</i>	lei			200,95
73	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul	buc			57,36

1	2	3	4	5	6	7
		1000 - 2000 mm / Шумоглушитель				41,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	37,66	41,43
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,40	0,27
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,32	5,76
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,23	4,14
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,32	5,76
		Total	lei			57,36
74	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante / Фильтр	buc			725,40
						514,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	37,66	514,06
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	13,14	26,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,31	1,31
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,81	3,28
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,40	0,11
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	8,64	172,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	39,20	5,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	6,72	1,68
		Total	lei			725,40
		3. Utilaj				
		3.1. Узел ввода				
75		Дисковой поворотный затвор, серия J9, Dy65, Py1,0 "Brandoni" sau analog	buc			1 177,50
						0,00
	711020170142	Дисковой поворотный затвор, серия J9, Dy65, Py1,0 "Brandoni" sau analog	buc	1,0000	1 177,50	1 177,50
		Total	lei			2 355,00
76		Грязевик абонентский TC-569.00.000-10, Dy65, Py1,6 с.5.901-13	buc			1 216,50
						0,00
	711020170143	Грязевик абонентский TC-569.00.000-10, Dy65, Py1,6 с.5.901-13	buc	1,0000	1 216,50	1 216,50
		Total	lei			2 433,00
77		Фильтр сетчатый со сливом, серия 11, Dy65, Py1,0 "Brandoni" sau analog	buc			826,50
						0,00
	711020170197	Фильтр сетчатый со сливом, серия 11, Dy65, Py1,0 "Brandoni"	buc	1,0000	826,50	826,50
		Total	lei			826,50
78		Термометр биметаллический, диапазон 0- 120*С	buc			152,10
						0,00
	7110201	Термометр биметаллический, диапазон 0-120*С	buc	1,0000	152,10	152,10
		Total	lei			304,20
79		Манометр показывающий, диапазон 0-10 кгс/см2	buc			314,25
						0,00
	7110201745	Манометр показывающий, диапазон 0-10 кгс/см2	buc	1,0000	314,25	314,25
		Total	lei			628,50
		3.2. Теплоснабжение				
80		Узел анти замораживающий "РЕМАК" SUMX 2,5 sau analog	buc			7 414,88
						0,00
	590920185105	Узел анти замораживающий "РЕМАК" SUMX 2,5	buc	1,0000	7 414,88	7 414,88
		Total	lei			7 414,88
		3.3. Вентиляция				
81		Вентилятор КТ 60-35-4, N=2,47 кВт sau analog	buc			18 918,83
						0,00
	58032020074	Вентилятор КТ 60-35-4, N=2,47 кВт	buc	1,0000	18 918,83	18 918,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 918,83
82		Водяной воздушонагреватель VBR 60-35-4 sau analog	buc			7 903,35
						0,00
	58032020075	Водяной воздушонагреватель VBR 60-35-4	buc	1,0000	7 903,35	7 903,35
		<i>Total</i>	lei			7 903,35
83		Воздушный клапан SRK 60-35 sau analog	buc			2 702,03
						0,00
	58032020076	Воздушный клапан SRK 60-35	buc	1,0000	2 702,03	2 702,03
		<i>Total</i>	lei			2 702,03
84		Электропривод TF 230 sau analog	buc			2 356,20
						0,00
	58032020077	Электропривод TF 230	buc	1,0000	2 356,20	2 356,20
		<i>Total</i>	lei			2 356,20
85		Гибкая вставка DS 60-35 sau analog	buc			839,55
						0,00
	58032020078	Гибкая вставка DS 60-35	buc	1,0000	839,55	839,55
		<i>Total</i>	lei			839,55
86		Шумоглушитель L=0,95m LDR 60-35 sau analog	buc			3 763,50
						0,00
	58032020079	Шумоглушитель L=0,95m LDR 60-35	buc	1,0000	3 763,50	3 763,50
		<i>Total</i>	lei			3 763,50
87		Фильтр класса EU3 600x350 sau analog	buc			295,65
						0,00
	58032020080	Фильтр класса EU3 600x350	buc	1,0000	295,65	295,65
		<i>Total</i>	lei			295,65

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Echiptament electric de forta / Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 977 237,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	234,000	21,84 21,84	5 111,21 5 111,21
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	368,800	5,65 5,65	2 083,35 2 083,35
		<i>Total</i>	lei			7 194,56
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			1 618,78
		<i>Total</i>				8 813,34
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			705,07
		<i>Total</i>				9 518,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			380,74
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				9 899,15 7 194,56
		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	1,000	181,63 131,43	181,63 131,43
4	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu	buc	1,000	63,10	63,10

1	2	3	4	5	6	7
		maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (BP32-250)			44,44	44,44
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	89,37 58,75	714,93 470,00
6	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,000	340,85 119,38	681,70 238,76
7	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=25A	buc	1,000	219,44 175,50	219,44 175,50
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000	89,37 58,75	714,93 470,00
9	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	89,50 58,75	268,51 176,25
10	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc	4,000	219,44 175,50	877,74 701,98
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	2,000	144,88 105,82	289,76 211,65
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,000	89,50 58,75	268,51 176,25
13	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	24,000	89,28 58,75	2 142,81 1 409,99
14	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc	4,000	219,44 175,50	877,74 701,98
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru	buc	1,000	145,15 105,82	145,15 105,82

1	2	3	4	5	6	7
		conectare pina la 9, curent pina la 100 A				
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	18,000	89,32 58,75	1 607,84 1 057,49
17	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc	0,200	3 463,05 1 770,00	692,61 354,00
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	108,000	575,83 466,98	62 189,12 50 434,27
19		Cablu cu fire din cupru BBΓHR(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m	4 800,000	14,94 0,00	71 712,00 0,00
20		Cablu cu fire din cupru BBΓHR(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	6 000,000	8,73 0,00	52 380,00 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	5,000	570,32 466,98	2 851,61 2 334,92
22		Cablu cu fire din cupru BBΓHR(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m	500,000	11,48 0,00	5 740,00 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	2,500	1 058,54 873,71	2 646,34 2 184,28
24		Cablu cu fire din cupru BBΓHR(A)-LSLTx 5x16MM2	m	250,000	176,40 0,00	44 100,00 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	65,000	1 676,31 896,31	108 960,44 58 260,02
26	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	48,000	1 953,46 896,31	93 765,97 43 022,78
27	08-02-409-2	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m	2,500	2 685,06 1 295,50	6 712,66 3 238,76
28		Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc	198,000	1,80 0,00	356,40 0,00
29		Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	120,000	7,65 0,00	918,00 0,00
30	08-03-591-10	Priza dubla cu contact de legare la pamint In=16A IP20	100 buc	0,400	11 145,37 2 865,92	4 458,15 1 146,37

1	2	3	4	5	6	7
31	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pământ In=16A IP20	100 buc	0,840	5 035,74 1 434,67	4 230,02 1 205,12
32	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pământ In=16A IP54	100 buc	0,030	5 362,67 1 431,00	160,88 42,93
33	08-03-591-5	Înteruptor bipolar înglobat în perete In=10A IP20	100 buc	0,350	4 585,83 1 235,26	1 605,04 432,34
34	08-03-591-2	Înteruptor monopolar înglobat în perete In=10A IP20	100 buc	0,360	4 562,97 1 212,44	1 642,67 436,48
35	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursă de lumină LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	100 buc	3,060	30 328,28 4 368,56	92 804,53 13 367,79
36	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursă de lumină LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	100 buc	0,060	33 843,33 4 368,50	2 030,60 262,11
37	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursă de lumină LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	100 buc	0,570	17 986,77 3 314,09	10 252,46 1 889,03
38	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursă de lumină LED, putere 40W, tip НПП-1301 1x40 sau analog	100 buc	0,020	13 380,00 3 314,00	267,60 66,28
39	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc	0,130	22 325,31 3 699,38	2 902,29 480,92
40	08-03-594-10	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursă de lumină LED, putere 45W, tip ДВО-6571 45 sau analog	100 buc	0,570	53 171,61 10 205,86	30 307,82 5 817,34
		<i>Total</i>	lei			612 741,00
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	22,5 %			42 985,64
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			11 018,84
		<i>Total</i>				666 745,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			85 971,28
		<i>Total</i>				752 716,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			30 108,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				782 825,43 191 047,28
		3. Utilaj				
41		Panou de racord si distributie ЩРН-723-1 36УХЛ3 540x600x120	buc	1,000	945,00 0,00	945,00 0,00
42		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
43		Intrerupator automat BA47- 29/3/C20A	buc	4,000	50,40 0,00	201,60 0,00
44		Intrerupator automat BA47- 29/3/C25A	buc	4,000	50,40 0,00	201,60 0,00
45		Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380B, In=32A	buc	2,000	306,00 0,00	612,00 0,00
46		Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,000	5 133,30 0,00	5 133,30 0,00
47		Intrerupator automat BA47- 29/3/C25A	buc	2,000	50,40 0,00	100,80 0,00
48		Intrerupator automat BA47- 29/3/C20A	buc	1,000	50,40 0,00	50,40 0,00
49		Intrerupator automat BA47- 29/3/C6A	buc	1,000	50,40 0,00	50,40 0,00
50		Intrerupator automat BA47- 29/1/C16A	buc	2,000	16,38 0,00	32,76 0,00
51		Intrerupator automat BA47- 29/1/B6A	buc	2,000	18,00 0,00	36,00 0,00
52		Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/10/30	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
53		Panou de racord si distributie ЩРН-2x36 IP31 605x662x138	buc	4,000	747,00 0,00	2 988,00 0,00
54		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32- 3P-63A	buc	2,000	67,50 0,00	135,00 0,00
55		Intrerupator automat BA47- 29/1/B10A	buc	3,000	16,38 0,00	49,14 0,00
56		Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/4/16/30	buc	24,000	256,50 0,00	6 156,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Panou de racord si distributie ИПН-483-1 605x352x138	buc	4,000	747,00 0,00	2 988,00 0,00
58		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32- 3P-63A	buc	1,000	67,50 0,00	67,50 0,00
59		Intrerupator automat BA47- 29/1/B10A	buc	18,000	16,38 0,00	294,84 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 639,84
		Total Utilaj Inclusiv salariu				21 639,84

		Total	lei	814 364,42
		TVA	20 %	162 872,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		977 237,30 198 241,84

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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
Echiptament electric de forta / Iluminat electric interior**

Valoarea de deviz 977 237,30 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5 072,95	37,66	191 047,28
2.	7122050013400	Zidar	h-om	11,70	37,66	440,62
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	55,32	37,66	2 083,35
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	124,02	37,66	4 670,59
		Total manopera				198 241,84

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,01	1 620,00	16,20
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,25	12 150,00	3 037,50
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,09	1 156,50	104,09
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,01	12 150,00	121,50
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01	48 807,00	488,07
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	118,69	11,16	1 324,56
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,07	11,39	0,79
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,53	30,78	447,24
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 635,78	0,45	736,12
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,49	1,35	2,01
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 644,50	1,35	2 220,07
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,46	48,83	22,47
13.	1019852	Vopsea	kg	3,24	26,10	84,56
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	23,60	2,34	55,22
15.	11a12074	Panou de racord si distributie ЩРН-72з-1 36УХЛ3 540x600x120	buc	1,00	945,00	945,00
16.	11a31	Panou de racord si distributie ЩРН-2x36 IP31 605x662x138	buc	4,00	747,00	2 988,00
17.	11a312075	Panou de racord si distributie ЩРН-48з-1 605x352x138	buc	4,00	747,00	2 988,00
18.	121	ABP -115-25A	buc	1,00	5 133,30	5 133,30
19.	122080	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
20.	15	Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	6,00	50,40	302,40

21.	16	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	5,00	50,40	252,00
22.	162094	Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,00	50,40	50,40
23.	17a	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	2,00	16,38	32,76
24.	18	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	21,00	16,38	343,98
25.	18a3	Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	2,00	18,00	36,00
26.	1915	Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/2/10/30	buc	3,00	157,50	472,50
27.	19b1098	Contacto tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc	2,00	306,00	612,00
28.	291	Indicatori de iluminat de perete MIZAR S Led "Выход"	buc	13,00	175,50	2 281,50
29.	341	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	84,00	34,65	2 910,60
30.	351	Priza dubla cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	40,00	76,86	3 074,40
31.	364	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	3,00	38,07	114,21
32.	371	ВЫКЛ. 1кл. IP20	buc	36,00	32,85	1 182,60
33.	381	ВЫКЛ. 2кл. IP20	buc	35,00	32,85	1 149,75
34.	411	Cutie pentru montarea prizei, întrerupatoarelor КМ40002	buc	198,00	1,80	356,40
35.	41a	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	20,00	13,05	261,00
36.	421	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	120,00	7,65	918,00
37.	441	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)- LSLTx 3x1.5мм2	m	6 000,00	8,73	52 380,00
38.	441FR	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)- FRLSLTx 3x1.5мм2	m	500,00	11,48	5 740,00
39.	45032020021	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W	buc	306,00	252,62	77 301,72
40.	45032020022	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W	buc	6,00	287,84	1 727,04
41.	45032020023	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W	buc	57,00	141,40	8 059,80
42.	45032020024	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W	buc	2,00	95,34	190,68
43.	45032020026	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 45W	buc	57,00	423,75	24 153,75
44.	451	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)- LSLTx 3x2.5мм2	m	4 800,00	14,94	71 712,00
45.	5009030	Flanse	10 buc	115,50	11,25	1 299,37
46.	5009031	Scoabe	10 buc	773,85	3,15	2 437,62
47.	5009061	Fisa de izolare	buc	2 240,16	0,63	1 411,30
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	401,70	2,16	867,68
49.	5009070	Racordari	10 buc	207,90	2,25	467,77
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	69,00	3,69	254,61
51.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	68,40	1,62	110,81
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,99	99,00	98,01
53.	5009113	Prezoane	buc	756,84	0,36	272,47
54.	5009129	Priza de tavan	100 buc	7,56	22,50	170,10
55.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	10,40	11,16	116,07
56.	5009368	Cleme in asortiment	buc	20,40	2,79	56,92
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,89	54,00	102,06
58.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,20	31,50	384,30
59.	5009619	Ate de cusut	kg	0,06	13,19	0,78
60.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,17	40,50	47,39
61.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,41	34,20	14,02
62.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de	t	0,00	1 678,50	0,00

		transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	57,75	49,50	2 858,63
64.	541	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x16мм2	m	250,00	176,40	44 100,00
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,44	25,78	11,37
66.	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	1,60	57,60	92,14
67.	6513a86	Intreupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A ВН32-3P-63А	buc	3,00	67,50	202,50
68.	6519-2010619	Intreupator automat de curent diferential АДТ 32/4/16/30	buc	24,00	256,50	6 156,00
69.	661	Труба ПВХ д=20мм	m	6 500,00	3,07	19 955,00
70.	671	Труба ПВХ д=25мм	m	4 800,00	5,85	28 080,00
71.	681	Труба ПВХ д=32мм	m	250,00	7,65	1 912,50
		Total materiale de constructii				388 934,61

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	60,69	9,88	599,64
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	352,35	9,88	3 481,22
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	352,35	9,88	3 481,22
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 844,15	9,88	18 220,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	326,05	39,20	12 781,17
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,51	36,00	378,36
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	9,27	9,88	91,59
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	150,87	9,88	1 490,59
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,82	20,00	56,40
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,62	20,00	12,40
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	564,32	20,00	11 286,40
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,10	12,00	1,20
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	69,96	36,00	2 518,56
		Total utilaje de constructii				54 398,95

Total	lei	814 364,42
TVA	20 %	162 872,88

Total deviz:

977 237,30

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

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 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			21,84 21,84
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	37,66	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	37,66	19,96
		<i>Total</i>	lei			5 111,21
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			5,65 5,65
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	37,66	5,65
		<i>Total</i>	lei			2 083,35
		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			181,63 131,43
	1	Muncitor	h-om	3,4900	37,66	131,43
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	11,16	2,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,78	5,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	26,10	0,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	36,00	41,40
		<i>Total</i>	lei			181,63
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			63,10 44,44
	1	Muncitor	h-om	1,1800	37,66	44,44
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	11,39	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	30,78	7,39
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	48,83	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	26,10	1,83
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,16	4,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,19	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	25,78	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	57,60	1,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	9,88	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	12,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	36,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			63,10
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			89,37 58,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,66	58,75
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	11,16	0,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	11,39	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,78	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,45	0,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,35	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,35	1,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	48,83	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,10	0,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,16	13,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,69	3,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,19	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,78	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	57,60	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	9,88	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	39,20	5,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	36,00	0,09
		Total	lei			714,93
6	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			340,85 119,38
	1	Muncitor	h-om	3,1700	37,66	119,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	11,16	0,90
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	11,39	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	30,78	11,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,45	0,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,35	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,35	1,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	48,83	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	26,10	1,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,69	3,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	54,00	1,62
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	31,50	192,15
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,19	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	25,78	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	57,60	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	9,88	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	39,20	5,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	36,00	0,18
		Total	lei			681,70
7	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=25A	buc			219,44 175,50
	1	Muncitor	h-om	4,6600	37,66	175,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	11,16	3,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,78	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	26,10	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,0400	36,00	37,44
		Total	lei			219,44
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			89,37 58,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,66	58,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	11,16	0,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	11,39	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,78	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,45	0,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,35	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,35	1,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	48,83	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,10	0,95
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,16	13,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,69	3,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,19	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,78	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	57,60	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	9,88	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	39,20	5,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	36,00	0,09
		Total	lei			714,93
9	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			89,50 58,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,66	58,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	11,16	0,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	11,39	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,78	1,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,45	0,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,35	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,35	1,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	48,83	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,10	0,96
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,16	13,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,69	3,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,19	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,78	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	57,60	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	9,88	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	39,20	5,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	36,00	0,12
		Total	lei			268,51
10	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc			219,44 175,50
	1	Muncitor	h-om	4,6600	37,66	175,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	11,16	3,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,78	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	26,10	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,0400	36,00	37,44
		Total	lei			877,74
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			144,88 105,82
	1	Muncitor	h-om	2,8100	37,66	105,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	11,16	0,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	11,39	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,78	14,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,45	0,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,35	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,35	1,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	48,83	0,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	26,10	1,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,16	6,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	3,69	3,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	13,19	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,78	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	57,60	2,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	9,88	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	39,20	5,09
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	36,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			289,76
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			89,50
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,66	58,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	11,16	0,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	11,39	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,78	1,54
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,45	0,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,35	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,35	1,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	48,83	0,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,10	0,96
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,16	13,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,69	3,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,19	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,78	0,17
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	57,60	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	9,88	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	39,20	5,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	36,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			268,51
13	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			89,28
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,66	58,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	11,16	0,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	11,39	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,78	1,51
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,45	0,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,35	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,35	1,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	48,83	0,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,10	0,94
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,16	13,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,69	3,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,19	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,78	0,15
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	57,60	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	9,88	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	39,20	5,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	36,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			2 142,81
14	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc			219,44
	1	Muncitor	h-om	4,6600	37,66	175,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	11,16	3,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,78	1,85
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	26,10	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,0400	36,00	37,44
		<i>Total</i>	lei			877,74
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare	buc			145,15
						105,82

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 9, curent pina la 100 A				
	1	Muncitor	h-om	2,8100	37,66	105,82
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	11,16	0,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	11,39	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	30,78	14,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,45	0,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,35	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,35	1,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	48,83	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	26,10	1,30
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,16	6,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,69	3,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	13,19	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,78	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	57,60	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	9,88	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	39,20	5,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	36,00	0,36
		Total	lei			145,15
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			89,32
						58,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,66	58,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	11,16	0,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	11,39	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,78	1,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,45	0,55
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,35	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,35	1,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	48,83	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	26,10	0,94
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,16	13,18
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,69	3,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	54,00	1,08
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	13,19	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,78	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	57,60	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	9,88	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	39,20	5,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	36,00	0,08
		Total	lei			1 607,84
17	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc			3 463,05
						1 770,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	37,66	1 770,00
	41a	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	100,0000	13,05	1 305,00
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	12 150,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	26,10	20,90
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,79	284,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	34,20	70,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	9,88	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	39,20	7,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	36,00	3,60
		Total	lei			692,61
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			575,83
						466,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,66	466,98

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 150,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 156,50	0,96
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	48 807,00	4,52
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	99,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	54,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,50	0,39
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	49,50	24,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	9,88	3,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	9,88	29,64
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	9,88	29,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	36,00	14,04
		Total	lei			62 189,12
19		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5мм2	m			14,94
						0,00
	451	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5мм2	m	1,0000	14,94	14,94
		Total	lei			71 712,00
20		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5мм2	m			8,73
						0,00
	441	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5мм2	m	1,0000	8,73	8,73
		Total	lei			52 380,00
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			570,32
						466,98
	1	Muncitor	h-om	12,4000	37,66	466,98
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 150,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 156,50	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	48 807,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	99,00	0,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	54,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,50	0,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	49,50	24,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	9,88	3,85
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	9,88	29,64
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	9,88	29,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	36,00	14,04
		Total	lei			2 851,61
22		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1.5мм2	m			11,48
						0,00
	441FR	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1.5мм2	m	1,0000	11,48	11,48
		Total	lei			5 740,00
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			1 058,54
						873,71
	1	Muncitor	h-om	23,2000	37,66	873,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 150,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 156,50	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	48 807,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	99,00	0,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	54,00	0,22
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,50	0,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	49,50	24,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	9,88	11,46
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	9,88	52,76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	9,88	52,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	36,00	41,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 646,34
24		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x16мм2	m			176,40
						0,00
	541	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x16мм2	m	1,0000	176,40	176,40
		<i>Total</i>	lei			44 100,00
25	08-02-409-1	Teava flexibila gofrata din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 676,31
						896,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	37,66	896,31
	661	Труба ПВХ д=20мм	m	100,0000	3,07	307,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 150,00	26,17
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	11,16	10,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,45	6,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,35	18,09
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	2,34	0,47
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,25	11,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,15	21,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,63	11,34
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,25	4,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	9,88	1,09
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	9,88	156,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	39,20	105,84
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	36,00	3,96
		<i>Total</i>	lei			108 960,44
26	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 953,46
						896,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	37,66	896,31
	671	Труба ПВХ д=25мм	m	100,0000	5,85	585,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 150,00	25,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	11,16	10,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,45	6,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,35	18,09
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	2,34	0,47
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,25	11,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,15	21,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,63	11,34
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,25	4,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	9,88	1,09
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	9,88	156,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	39,20	105,84
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	36,00	3,96
		<i>Total</i>	lei			93 765,97
27	08-02-409-2	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			2 685,06
						1 295,50
	1	Muncitor	h-om	34,4000	37,66	1 295,50
	681	Труба ПВХ д=32мм	m	100,0000	7,65	765,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 150,00	48,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	11,16	10,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,45	6,03
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,35	18,09
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	2,34	0,94
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,25	11,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	3,15	21,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,63	11,34
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,25	4,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	9,88	3,28
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	9,88	232,18

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	39,20	105,84
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	36,00	11,95
		<i>Total</i>	lei			6 712,66
28		Cutie pentru montarea prizei, intreruptoarelor KM40002	buc			1,80
						0,00
	411	Cutie pentru montarea prizei, intreruptoarelor KM40002	buc	1,0000	1,80	1,80
		<i>Total</i>	lei			356,40
29		Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc			7,65
						0,00
	421	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	1,0000	7,65	7,65
		<i>Total</i>	lei			918,00
30	08-03-591-10	Priza dubla cu contact de legare la pamint In=16A IP20	100 buc			11 145,37
						2 865,92
	1	Muncitor	h-om	76,1000	37,66	2 865,92
	351	Priza dubla cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	100,0000	76,86	7 686,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 150,00	303,75
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	48 807,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	11,16	0,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	30,78	83,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,45	4,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,35	13,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	9,88	1,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	39,20	182,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	36,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			4 458,15
31	08-03-591-9	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP20	100 buc			5 035,74
						1 434,67
	1	Muncitor	h-om	38,1000	37,66	1 434,67
	341	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	100,0000	34,65	3 465,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 620,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,78	46,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,63	64,26
	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	57,60	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	9,88	0,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	36,00	1,29
		<i>Total</i>	lei			4 230,02
32	08-03-591-9	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc			5 362,67
						1 431,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	37,66	1 431,00
	364	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	100,0000	38,07	3 807,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 620,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,78	41,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,63	64,33
	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	57,60	19,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	9,88	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	36,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			160,88
33	08-03-591-5	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc			4 585,83

1	2	3	4	5	6	7
						1 235,26
	1	Muncitor	h-om	32,8000	37,66	1 235,26
	381	Выкл. 2кл. IP20	buc	100,0000	32,85	3 285,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 620,00	0,00
	5009061	Fisa de izolare	buc	102,0000	0,63	64,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	9,88	0,29
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	36,00	1,03
		Total	lei			1 605,04
34	08-03-591-2	Intrerupator monopolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc			4 562,97
						1 212,44
	1	Muncitor	h-om	32,2000	37,66	1 212,44
	371	Выкл. 1кл. IP20	buc	100,0000	32,85	3 285,00
	1010219	Лianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 620,00	0,00
	5009061	Fisa de izolare	buc	102,0000	0,63	64,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	9,88	0,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	36,00	1,00
		Total	lei			1 642,67
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			30 328,28
						4 368,56
	1	Muncitor	h-om	116,0000	37,66	4 368,56
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 620,00	5,29
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,36	73,44
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	22,50	45,88
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	11,16	31,25
	45032020021	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W	buc	100,0000	252,62	25 262,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	9,88	26,48
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	9,88	418,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	36,00	96,47
		Total	lei			92 804,53
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			33 843,33
						4 368,50
	1	Muncitor	h-om	116,0000	37,66	4 368,50
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 620,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,36	73,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	22,50	45,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	11,16	31,67
	45032020022	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W	buc	100,0000	287,84	28 784,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	9,88	26,33
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	9,88	418,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	36,00	96,00
		Total	lei			2 030,60
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			17 986,77
						3 314,09
	1	Muncitor	h-om	88,0000	37,66	3 314,09
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 620,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,36	73,44
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	22,50	45,79
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	11,16	31,33
	45032020023	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W	buc	100,0000	141,40	14 140,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	9,88	15,25
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	9,88	311,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	36,00	55,58
		Total	lei			10 252,46
38	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip HIII-1301 1x40 sau analog	100 buc			13 380,00
						3 314,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	37,66	3 314,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 620,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,36	73,50
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	22,50	45,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	11,16	33,50

1	2	3	4	5	6	7
	45032020024	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W	buc	100,0000	95,34	9 534,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	9,88	15,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	9,88	311,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	36,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			267,60
39	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc			22 325,31
						3 699,38
	1	Muncitor	h-om	98,2000	37,66	3 699,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,35	5,54
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	1 678,50	0,00
	291	Indicatori de iluminat de perete MIZAR S Led "Выход"	buc	100,0000	175,50	17 550,00
	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	57,60	13,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	9,88	11,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	39,20	1 004,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	36,00	41,54
		<i>Total</i>	lei			2 902,29
40	08-03-594-10	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 45W, tip ДВО-6571 45 sau analog	100 buc			53 171,61
						10 205,86
	1	Muncitor	h-om	271,0000	37,66	10 205,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,78	320,23
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	1,35	20,65
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	1,62	194,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	99,00	5,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	40,50	4,26
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	1 678,50	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	57,60	24,25
	45032020026	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 45W	buc	100,0000	423,75	42 375,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	20,00	21,75
		<i>Total</i>	lei			30 307,82
		3. Utilaj				
41		Panou de racord si distributie ЦПН-72з-1 36УХЛ3 540x600x120	buc			945,00
						0,00
	11a12074	Panou de racord si distributie ЦПН-72з-1 36УХЛ3 540x600x120	buc	1,0000	945,00	945,00
		<i>Total</i>	lei			945,00
42		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc			1 125,00
						0,00
	122080	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
43		Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc			50,40
						0,00
	16	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	50,40	50,40
		<i>Total</i>	lei			201,60
44		Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc			50,40
						0,00
	15	Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	50,40	50,40
		<i>Total</i>	lei			201,60
45		Contactor tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc			306,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	19b1098	Contactator tripolar KMI-23210 Uk=380B, In=32A	buc	1,0000	306,00	306,00
		Total	lei			612,00
46		Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc			5 133,30
						0,00
	121	ABP -115-25A	buc	1,0000	5 133,30	5 133,30
		Total	lei			5 133,30
47		Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc			50,40
						0,00
	15	Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	1,0000	50,40	50,40
		Total	lei			100,80
48		Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc			50,40
						0,00
	16	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	1,0000	50,40	50,40
		Total	lei			50,40
49		Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc			50,40
						0,00
	162094	Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,0000	50,40	50,40
		Total	lei			50,40
50		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc			16,38
						0,00
	17a	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	1,0000	16,38	16,38
		Total	lei			32,76
51		Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc			18,00
						0,00
	18a3	Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			36,00
52		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/10/30	buc			157,50
						0,00
	1915	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/10/30	buc	1,0000	157,50	157,50
		Total	lei			472,50
53		Panou de racord si distributie ЦПН-2x36 IP31 605x662x138	buc			747,00
						0,00
	11a31	Panou de racord si distributie ЦПН-2x36 IP31 605x662x138	buc	1,0000	747,00	747,00
		Total	lei			2 988,00
54		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc			67,50
						0,00
	6513a86	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	1,0000	67,50	67,50
		Total	lei			135,00
55		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc			16,38
						0,00
	18	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	16,38	16,38
		Total	lei			49,14
56		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/4/16/30	buc			256,50
						0,00
	6519-2010619	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/4/16/30	buc	1,0000	256,50	256,50
		Total	lei			6 156,00
57		Panou de racord si distributie ЦПН-483-1 605x352x138	buc			747,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11a312075	Panou de racord si distributie ПЦРН-483-1 605x352x138	buc	1,0000	747,00	747,00
		<i>Total</i>	lei			2 988,00
58		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc			67,50 ----- 0,00
	6513a86	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	1,0000	67,50	67,50
		<i>Total</i>	lei			67,50
59		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc			16,38 ----- 0,00
	18	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	1,0000	16,38	16,38
		<i>Total</i>	lei			294,84

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 149 259,36 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: bloc logic de dirijare si control	buc	1,000	1 485,31 1 468,74	1 485,31 1 468,74
2	08-03-575-1	Montarea in panou a panoului de comutare	buc	3,000	42,94 42,18	128,82 126,54
3	08-03-575-1	Montarea in panou a Карта памяти и Модуль памяти	buc	2,000	42,94 42,18	85,88 84,36
4	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum in executare normala	buc	140,000	79,91 75,32	11 187,85 10 544,80
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	8,000	239,51 75,32	1 916,06 602,56
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina	buc	17,000	225,96 225,96	3 841,32 3 841,32
7	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,000	2 831,15 1 231,48	2 831,15 1 231,48
8	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva RIP-12, 3A	buc	3,000	396,30 380,37	1 188,91 1 141,10
9	08-01-121-1	Acumulator UL7-12V	buc	3,000	77,58 77,58	232,74 232,74
10	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	29,300	91,30 63,26	2 675,16 1 853,63

1	2	3	4	5	6	7
11		Cablu FTP	m	30,000	6,30 0,00	189,00 0,00
12		Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	2 900,000	2,70 0,00	7 830,00 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	0,100	2 077,40 1 295,50	207,74 129,55
14		Труба поливинилхлоридная ф50	m	10,000	11,18 0,00	111,80 0,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Желоб пластиковый MCS 10x22	100 m	20,000	1 302,81 613,48	26 056,23 12 269,63
		<i>Total</i>	lei			59 967,97
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			7 543,45
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			623,85
		<i>Total</i>				68 135,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			15 086,90
		<i>Total</i>				83 222,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 328,89
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				86 551,06 33 526,45
		2. Utilaj				
16	pret furnizor	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc	1,000	2 948,40 0,00	2 948,40 0,00
17	pret furnizor	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc	3,000	702,00 0,00	2 106,00 0,00
18	pret furnizor	Карта памяти на 2000 событий Smartline Log/EXp "INIM" Italia sau analog	buc	1,000	315,90 0,00	315,90 0,00
19	pret furnizor	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc	1,000	2 527,02 0,00	2 527,02 0,00
20	pret furnizor	Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc	140,000	112,55 0,00	15 757,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc	140,000	37,35 0,00	5 229,00 0,00
22	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc	8,000	103,01 0,00	824,08 0,00
23	pret furnizor	Строб-сирена	buc	17,000	255,75 0,00	4 347,75 0,00
24	pret furnizor	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,000	1 509,37 0,00	1 509,37 0,00
25	pret furnizor	Резервный источник питания 12В, 3А	buc	3,000	542,74 0,00	1 628,22 0,00
26	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	3,000	213,00 0,00	639,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 831,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 831,74

		Total	lei	124 382,80
		TVA	20 %	24 876,56
		Total deviz: Inclusiv salariu		149 259,36 33 526,45

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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 № 2-1-5
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 149 259,36 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	890,24	37,66	33 526,45
		Total manopera				33 526,45

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	20,00	37,13	742,60
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	4 000,00	0,32	1 280,00
3.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,00	37 350,00	0,00
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 620,00	0,00
5.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00	32 805,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	13 050,00	0,00
7.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	13 050,00	0,00
8.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,07	1 657,80	116,05
9.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	25 578,00	0,00
10.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,60	49,14	78,62
11.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	21,87	26,24
12.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,02	37 350,00	747,00
13.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	8,64	10,37
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	11,16	1,12
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,11	86,40	9,50
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,00	38,07	38,06
17.	1012073	Ate aspre	kg	0,40	12,96	5,18
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	40,40	3,15	127,26
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,34	0,45	0,60
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,34	3,15	4,22
21.	1019852	Vopsea	kg	1,46	32,76	47,83
22.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase	m3	0,04	2 880,00	115,20

		pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm				
23.	110-033315	Желоб пластиковый MCS 10x22	m	2 000,00	3,45	6 900,00
24.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,06	25,20	1,51
25.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,00	40,50	162,00
26.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,04	2,34	0,09
27.	2811236313207	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM"	buc	1,00	2 948,40	2 948,40
28.	2811236313219	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM"	buc	3,00	702,00	2 106,00
29.	2811236313220	Карта памяти на 2000 событий Smartline Log/EXp "INIM"	buc	1,00	315,90	315,90
30.	2811236313221	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM"	buc	1,00	2 527,02	2 527,02
31.	2811236313257	Резервный источник питания 12В, 3А	buc	3,00	542,74	1 628,22
32.	2811236313262	Acumulator UL7-12V	buc	3,00	213,00	639,00
33.	2811236313264	Извещатель пожарный ручной IC0020	buc	8,00	103,01	824,08
34.	2811236313271	Извещатель дымовой ID200	buc	140,00	112,55	15 757,00
35.	2811236313273	Цоколь для пожарного извещателя EB0010	buc	140,00	37,35	5 229,00
36.	2811236313289	Строб-сирена	buc	17,00	255,75	4 347,75
37.	2923125729691	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	1 509,37	1 509,37
38.	5009030	Flanse	10 buc	0,10	1,35	0,14
39.	5009031	Scoabe	10 buc	0,67	2,52	1,69
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,80	13,86	24,95
41.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,00	0,25	90,00
42.	5009070	Racordari	10 buc	0,18	4,05	0,73
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,59	405,00	238,95
44.	5009264	Tub din policlорvinil	kg	1,20	11,34	13,61
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,46	13,50	19,71
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,46	25,20	36,79
47.	5009719	Fisii si cataramе pentru fixarea conductorilor	100 buc	7,62	13,50	102,87
48.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	2,93	40,50	118,66
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,80	112,50	90,00
50.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,70	86,76	60,73
51.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,40	25,56	10,22
52.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	30,06	96,19
53.	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	7,09	2,52	17,87
54.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,40	19,17	46,01
55.	5909201851891	Cablu FTP	m	30,00	6,30	189,00
56.	5909201851892	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	2 900,00	2,70	7 830,00
57.	5909201851893	Труба поливинилхлоридная ф50	m	10,00	11,18	111,80
58.	66062017005	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	8,00	160,20	1 281,60
Total materiale de constructii						58 626,71

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,32	9,88	3,17
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,64	9,88	16,20
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de	h-ut	25,79	9,88	254,81

		ridicare 10 m				
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,27	22,40	6,05
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	121,60	20,00	2 432,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	23,84	20,00	476,80
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	122,30	20,00	2 446,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,32	36,00	11,52
		Total utilaje de constructii				5 646,55

Total	lei	124 382,80
TVA	20 %	24 876,56

Total deviz:

149 259,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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			1 485,31 1 468,74
1		Muncitor	h-om	39,0000	37,66	1 468,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	86,40	0,86
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,15	1,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1000	112,50	11,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			1 485,31
2	08-03-575-1	Montarea in panou a panoului de comutare	buc			42,94 42,18
1		Muncitor	h-om	1,1200	37,66	42,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,07	0,76
		<i>Total</i>	lei			128,82
3	08-03-575-1	Montarea in panou a Карта памяти и Модуль памяти	buc			42,94 42,18
1		Muncitor	h-om	1,1200	37,66	42,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	38,07	0,76
		<i>Total</i>	lei			85,88
4	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum in executare normala	buc			79,91 75,32
1		Muncitor	h-om	2,0000	37,66	75,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 620,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	86,40	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,15	0,79
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0050	112,50	0,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			11 187,85
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПЦ" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			239,51 75,32
1		Muncitor	h-om	2,0000	37,66	75,32
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,15	0,79
	66062017005	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	1,0000	160,20	160,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		<i>Total</i>	lei			1 916,06
6	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina	buc			225,96 225,96
1		Muncitor	h-om	6,0000	37,66	225,96
		<i>Total</i>	lei			3 841,32
7	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			2 831,15 1 231,48
1		Muncitor	h-om	32,7000	37,66	1 231,48
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	37 350,00	0,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	32 805,00	0,00
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	13 050,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,4000	37,66	1 295,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	13 050,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	11,16	11,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,45	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,15	42,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	2,34	0,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,35	1,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,52	16,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	13,86	249,50
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	4,05	7,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	9,88	3,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	9,88	232,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	22,40	60,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	36,00	10,80
		Total	lei			207,74
14		Труба поливинилхлоридная ф50	m			11,18
						0,00
	5909201851893	Труба поливинилхлоридная ф50	m	1,0000	11,18	11,18
		Total	lei			111,80
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Желоб пластиковый MCS 10x22	100 m			1 302,81
						613,48
	1	Muncitor	h-om	16,2900	37,66	613,48
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	37,13	37,13
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,32	64,00
	110-033315	Желоб пластиковый MCS 10x22	m	100,0000	3,45	345,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	20,00	121,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	20,00	121,60
		Total	lei			26 056,23
		2. Utilaj				
16	pret furnizor	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM" Italia sau analog	buc			2 948,40
						0,00
	2811236313207	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM"	buc	1,0000	2 948,40	2 948,40
		Total	lei			2 948,40
17	pret furnizor	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM" Italia sau analog	buc			702,00
						0,00
	2811236313219	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM"	buc	1,0000	702,00	702,00
		Total	lei			2 106,00
18	pret furnizor	Карта памяти на 2000 событий Smartline Log/EXp "INIM" Italia sau analog	buc			315,90
						0,00
	2811236313220	Карта памяти на 2000 событий Smartline Log/EXp "INIM"	buc	1,0000	315,90	315,90
		Total	lei			315,90
19	pret furnizor	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM" Italia sau analog	buc			2 527,02
						0,00
	2811236313221	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM"	buc	1,0000	2 527,02	2 527,02
		Total	lei			2 527,02
20	pret furnizor	Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc			112,55
						0,00
	2811236313271	Извещатель дымовой ID200	buc	1,0000	112,55	112,55
		Total	lei			15 757,00
21	pret furnizor	Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc			37,35

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236313273	Цоколь для пожарного извещателя EB0010	buc	1,0000	37,35	37,35
		<i>Total</i>	lei			5 229,00
22	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc			103,01
						0,00
	2811236313264	Извещатель пожарный ручной IC0020	buc	1,0000	103,01	103,01
		<i>Total</i>	lei			824,08
23	pret furnizor	Строб-сирена	buc			255,75
						0,00
	2811236313289	Строб-сирена	buc	1,0000	255,75	255,75
		<i>Total</i>	lei			4 347,75
24	pret furnizor	Радиопередатчик ATS-100	buc			1 509,37
						0,00
	2923125729691	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,0000	1 509,37	1 509,37
		<i>Total</i>	lei			1 509,37
25	pret furnizor	Резервный источник питания 12В, 3А	buc			542,74
						0,00
	2811236313257	Резервный источник питания 12В, 3А	buc	1,0000	542,74	542,74
		<i>Total</i>	lei			1 628,22
26	pret furnizor	Акумулятор 12V, 7A/h	buc			213,00
						0,00
	2811236313262	Акумулятор UL7-12V	buc	1,0000	213,00	213,00
		<i>Total</i>	lei			639,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.