

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

(denumirea obiectivului)

WinCmera
Formular №8

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

(denumirea obiectului)

Valoarea de deviz 10 376 303,81 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	BA Solutii arhitecturale	6 680 078,69
2	2-1-2	BA Lucrari tehnico-sanitare (Apa si Canalizare)	149 284,70
3	2-1-3	BA Lucrari tehnico-sanitare (Incalzire si Ventilare)	1 688 339,56
4	2-1-4	BA Echipament electric de forta / Iluminat electric interior	1 571 074,08
5	2-1-5	BA Semnalizare de incendiu	85 583,72
6	2-1-6	BA Automatizarea sistemelor de ventilare	201 943,06

Intocmit

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

Funcția, semnătura, numele, prenumele

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 6 680 078,69 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Demontari acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 724,200	27,27 27,12	47 016,69 46 751,88
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	62,510	91,89 91,89	5 743,90 5 743,90
3	TrB22D1A 2	Transportul deseurilor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t	88,590	32,22 12,43	2 854,00 1 100,80
4	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	88,590	16,04 0,00	1 421,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 035,97
		Total Demontari acoperis Inclusiv salariu				57 035,97 53 596,58
		1.2. Demontari generale				
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2	115,160	15,81 15,81	1 821,24 1 821,24

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2	111,780	15,81 15,81	1 767,76 1 767,76
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2	2 895,500	11,15 10,17	32 283,31 29 441,83
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2	1 270,400	11,15 10,17	14 164,38 12 917,76
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la fatada	m2	782,800	11,15 10,17	8 727,99 7 959,82
10	RpCJ35E	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2	150,300	34,16 33,14	5 134,24 4 980,92
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	694,400	30,66 29,38	21 292,89 20 398,16
12	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti despartitori)	m3	44,900	112,62 82,85	5 056,80 3 720,05
13	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari exterioare)	m3	16,500	239,10 207,13	3 945,18 3 417,64
14	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pereu avariata)	m3	16,580	239,07 207,13	3 963,78 3 434,21
15	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t	427,910	44,44 44,44	19 015,66 19 015,66
16	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t	427,910	41,80 41,80	17 887,75 17 887,75
17	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	427,910	8,09 0,00	3 461,57 0,00
		<i>Total</i>	lei			138 522,55
		Total Demontari generale Inklusiv salariu				138 522,55 126 762,80
		<i>Total</i>	lei			195 558,52
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				195 558,52 180 359,38
		2. Inchideri si compartimentari				

1	2	3	4	5	6	7
18	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2	2,492	26 851,74 6 651,10	66 914,53 16 574,54
		<i>Total</i>	lei			66 914,53
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				66 914,53 16 574,54
		3. Timplarii				
		3.1. Ferestre				
19	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; permiabilitatea la apa P_apa=5A; permiabilitatea la aer P_aer=C3; transmiterea luminii vizibile Tvis>0,70; indicile general de redare a culorii Ra=80,0%; izolarea acustica Rw min. 25dB; transmiterea solara G-value=38,90%, valoarea U < 1,3 W/m2K: oscilobatante (pliante, swing-out), montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / F1 1650x2000(h) - 17buc; F2 1450x2200(h) - 5buc; F3 750x2200(h) - 1buc; F4 1150x2200(h) - 1buc; F5 750x1550(h) - 2buc; F6 1250x2000(h) - 12buc; F7 850x2200(h) - 1buc; F9 1550x3050(h) - 1buc	m2	115,160	1 007,61 53,22	116 036,89 6 128,41
20	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/ Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m	72,300	104,61 13,55	7 563,19 979,91
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m	72,300	79,58 15,06	5 753,66 1 089,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			129 353,74
		Total Ferestre Inclusiv salariu				129 353,74 8 197,44
		3.2. Usi				
22	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariera termica, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1450x3050(h) - 2buc; U2 1650x3050(h) - 2buc.	m2	18,920	1 938,10 39,91	36 668,83 755,08
23	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1450x3050(h) - 2buc; U5 1750x3050(h) - 1buc.	m2	14,190	1 166,83 39,92	16 557,32 566,41
24	CK12A	Usi metalice exterioare termoizolate confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U3 950x3050(h) - 1buc;	m2	2,900	1 433,93 165,70	4 158,40 480,54
25	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U4 1550x3050(h) - 2buc.	m2	9,460	1 647,46 34,28	15 584,99 324,26
26	CK03A	Usi din lemn stratificat interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35	m2	38,290	830,88 67,79	31 814,28 2 595,53

1	2	3	4	5	6	7
		m U6 850x2050(h) - 14buc; U11 750x2050(h) - 5buc; U12 750x3050(h) -1buc; U13 950x2050(h) - 2buc;				
27	CK03A	Usi din lemn stratificat captusit cu tabla prevopsita pina la inaltimea 1200mm, interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m U7 850x2050(h) - 6buc; U8 650x2050(h) - 7buc; U14 950x2850(h) -1buc;	m2	22,500	919,78 67,79	20 695,05 1 525,23
28	CK03C	Usi din lemn stratificat captusit cu tabla prevopsita pina la inaltimea 1200mm, interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m U9 1350x2050(h) - 1buc; U10 1350x2050(h) - 1buc.	m2	5,540	897,69 50,78	4 973,23 281,32
		<i>Total</i>	lei			130 452,10
		Total Usi Inclusiv salariu				130 452,10 6 528,37
		<i>Total</i>	lei			259 805,84
		Total Timplarii Inclusiv salariu				259 805,84 14 725,81
		4. Finisari interioare				
		4.1. Pereti				
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2	2 895,500	13,69 4,52	39 640,80 13 085,34
30	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	2 895,500	81,98 64,02	237 373,65 185 375,70
31	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare	m2	2 895,500	48,80	141 288,57

1	2	3	4	5	6	7
		sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane k=2, grosime finala 30mm			43,31	125 401,02
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 580,800	4,18 1,13	6 601,75 1 785,84
33	CF50A	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	1 580,800	51,97 24,10	82 153,30 38 101,00
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	1 580,800	4,18 1,13	6 601,75 1 785,84
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos rosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 580,800	24,40 20,71	38 570,36 32 743,11
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 580,800	4,18 1,13	6 601,75 1 785,84
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 580,800	31,13 20,71	49 206,93 32 743,11
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 363,700	4,18 1,13	5 695,27 1 540,67
39	CI06C	Placaj din fainata, cu placi de aceeasi culoare si format, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	1 313,200	195,68 92,27	256 967,67 121 165,02
40	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 300 x 300 mm, plinta h=300 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	50,500	262,92 109,21	13 277,44 5 515,31
		<i>Total</i>	lei			883 979,24
		Total Pereti Inclusiv salariu				883 979,24 561 027,80

1	2	3	4	5	6	7
		4.2. Tavane				
41	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	607,200	175,10 82,85	106 322,06 50 307,73
42	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm rezistent la umezeala cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	663,500	151,93 71,93	100 802,88 47 725,76
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	663,500	4,18 1,13	2 770,71 749,43
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	663,500	24,40 20,71	16 188,66 13 742,89
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	663,500	4,18 1,13	2 770,71 749,43
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea rezistenta la umezeala, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	663,500	38,98 20,71	25 863,54 13 742,89
		<i>Total</i>	lei			254 718,56
		Total Tavane Inclusiv salariu				254 718,56 127 018,13
		4.3. Pardoseli				
		4.3.1. Pardoseli din covor pvc				
47	RpCE29A	Película din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2 Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500 Coef=2,0000	m2	338,600	33,52 11,30	11 350,40 3 825,51
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	338,600	49,79 26,36	16 857,72 8 926,18
49	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat	m2	338,600	24,19 9,04	8 190,45 3 060,26

1	2	3	4	5	6	7
		suport din mortar M 100-T, se adauga k=2 (gr. 40mm) Coef=2,0000				
50	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare cu intarire rapida: grosime 10mm (la ofertare se indica tipul si producatorul) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	338,600	88,91 8,81	30 104,06 2 983,80
51	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC b=6mm, lipit cu prenadez Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,0150	m2	338,600	234,89 41,43	79 533,88 14 026,85
		<i>Total</i>	lei			146 036,51
		Total Pardoseli din covor pvc Inclusiv salariu				146 036,51 32 822,60
		4.3.2. Pardoseli din teracota				
52	RpCE29A	Película din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2 Mat. marunte (sirma, cuie, etc.)=1,0500 Coef=2,0000	m2	933,500	33,54 11,30	31 305,95 10 546,68
53	CA02C	Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 1100-1200kg/m3 turnat in egalizari cu inclinatia,cu mijloace clasice gr.40mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	37,370	1 055,57 169,46	39 446,50 6 332,90
54	CC03C	Montare plase sudate BpI 4x100x100 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,98 kg/m2)	kg	1 848,330	16,94 1,13	31 309,47 2 088,25
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	933,500	49,79 26,36	46 476,87 24 608,93
56	CG17D	Pardoseli din placi de gresie antiglisanta portelanata 10mm ,inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	933,500	220,09 94,15	205 452,44 87 889,40
		<i>Total</i>	lei			353 991,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pardoseli din teracota Inclusiv salariu				353 991,23 131 466,16
		<i>Total</i>	lei			500 027,74
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				500 027,74 164 288,76
		<i>Total</i>	lei			1 638 725,54
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				1 638 725,54 852 334,69
		5. Finisari exterioare				
		5.1. Pereti				
57	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	1 093,780	34,43 28,25	37 657,68 30 894,00
58	CK26B	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m	213,600	25,09 15,06	5 359,43 3 217,67
59	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	782,800	12,02 4,52	9 407,84 3 537,78
60	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	782,800	81,98 64,02	64 173,55 50 116,42
61	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane k=2, grosime finala 30mm	m2	782,800	48,80 43,31	38 197,24 33 902,29
62	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sistemul compozit de termoizolare ETICS), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitatea min. 135 kg/m3, conductivitatea termica max. 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune min. 50	m2	782,800	357,63 86,99	279 953,20 68 099,45

1	2	3	4	5	6	7
		kPa, rezistenta la tractiune min. 25 kPa, reactia la foc Clasa A, valoarea U max. 0,24 W/m ² K (+- 0,2), grosime 150mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
63	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	782,800	12,02 4,52	9 407,84 3 537,78
64	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2	782,800	97,98 45,95	76 697,00 35 966,05
		<i>Total</i>	lei			520 853,78
		Total Pereti Inclusiv salariu				520 853,78 229 271,44
		5.2. Glafuri exterioare				
65	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	80,880	81,99 64,02	6 631,14 5 177,87
66	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/m ³ , conductivitatea termica 0,039 W/mK, rezistenta la compresiune min. 50 kPa, Rezistenta la tractiune min. 25 kPa, clasa antiincendiara clasa A, grosime 50mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	80,880	242,46 110,08	19 609,92 8 903,58
67	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	80,880	12,02 4,52	972,26 365,68
68	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2	80,880	97,97 45,94	7 924,19 3 715,91
		<i>Total</i>	lei			35 137,51
		Total Glafuri exterioare				35 137,51

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				18 163,04
		5.3. Glafuri interioare				
69	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	107,840	81,99 64,02	8 841,64 6 904,21
70	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	107,840	248,44 110,08	26 791,54 11 871,18
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	107,840	24,40 20,71	2 631,19 2 233,61
72		Corniera perforata de aluminiu	m	269,600	3,38 0,00	911,25 0,00
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	107,840	4,18 1,13	450,63 122,02
74	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de latex lavabila aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2	107,840	38,72 24,48	4 175,99 2 639,97
		<i>Total</i>	lei			43 802,24
		Total Glafuri interioare Inclusiv salariu				43 802,24 23 770,99
		5.4. Soclu				
75	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat	m2	237,200	13,69 4,52	3 247,28 1 071,80
76	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	m2	237,200	155,30 64,70	36 836,17 15 346,83

1	2	3	4	5	6	7
		neteda: cu placi de polistiren extrudat de tip ignifug (placi XPS), conductibilitatea termica max. 0,035 W/mK, rezistenta la compresiune min. 200 kPa, rezistenta la tractiune min. 200 kPa, reactia la foc clasa E, valoarea U max. 0,24 W/m ² K (+- 0,2), densitatea 28-35 kg/m ³ , grosime 50mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100				
77	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/m ²)	kg	237,200	17,64 1,70	4 185,35 402,21
78	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m ²	237,200	81,98 64,02	19 446,61 15 186,02
79	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	m ²	237,200	65,26 43,31	15 479,55 10 272,89
80	IzF01B	Amorsarea suprafetelor, pe suprafete verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m ²	86,900	6,97 1,51	605,57 131,06
81	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	m ²	86,900	17,36 2,26	1 508,50 196,21
82	CI22B	Placaj din placute de gresie portelanata (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m ²	150,300	161,70 62,14	24 303,55 9 339,68
		<i>Total</i>	lei			105 612,58
		Total Soclu				105 612,58

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				51 946,70
		<i>Total</i>	lei			705 406,11
		Total Finisari exterioare Inclusiv salariu				705 406,11 323 152,17
		6. Acoperis				
		6.1. Briu monolit				
83	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	546,000	11,30 11,30	6 168,70 6 168,70
84	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancoraj chimic HILTI sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc	546,000	22,90 5,65	12 501,31 3 084,36
85	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj $\phi 10$ AIII l=800mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	269,070	26,06 7,91	7 011,68 2 127,79
86	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	820,200	14,27 3,73	11 705,76 3 057,99
87	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 591,660	13,22 2,67	21 037,56 4 255,95
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj $\phi 16$ AIII l=680mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	233,920	26,06 7,91	6 095,31 1 849,86
89	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	251,080	64,74 45,19	16 254,12 11 346,96

1	2	3	4	5	6	7
		si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv				
90	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa B15 si turnarea cu mijloace clasice (pretul betonului trebuie sa includa si serviciile de pompare) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	81,600	1 091,21 199,60	89 042,74 16 287,20
91	RpCE12A	Strat egalizare pt. hidroizolatii executat la parapet, cu mortar de ciment M50 in grosime de 2 cm aplicat pe suprafete orizontale de beton monolit, sub carton gudronat Mat. marunte (dreptare, etc.)=1,0300	m2	117,000	33,05 19,96	3 867,32 2 335,30
		<i>Total</i>	lei			173 684,50
		Total Briu monolit Inclusiv salariu				173 684,50 50 514,11
		6.2. Acoperis				
92	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (talpa 200x50, pop 150x150)	m3	4,710	4 275,33 847,39	20 136,79 3 991,21
93	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	80,820	4 271,09 847,35	345 189,16 68 482,45
94	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci si contrasipci de rasinoase (30x50), la constructii obisnuite. (11.28 m3)	m2	2 423,800	26,32 11,11	63 801,07 26 928,03
95	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	96,820	285,27 77,20	27 619,88 7 474,76
96	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	11,280	96,06 14,69	1 083,58 165,70
97	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	2 423,800	20,56 9,42	49 842,51 22 820,08

1	2	3	4	5	6	7
98	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) din tabla zincata cu acoperire polimerica, (coeficient de consum tigla metalica K=1,3) Material marunt=1,0500	m2	2 423,800	172,70 43,31	418 599,03 104 972,36
99	CK26B	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticoroziv /Sort (pazie) b=300mm/ (aplicativ)	m	215,800	60,23 15,06	12 997,82 3 250,81
100	CK26B	Bariera parazapada 182buc x 1.25m.l./buc (aplicativ)	m	227,500	65,41 15,06	14 880,91 3 427,06
101	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.150mm Material marunt=1,0300	m	215,800	174,67 11,30	37 694,10 2 438,11
102	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.100mm Material marunt=1,0200	m	80,600	213,94 13,18	17 243,24 1 062,39
103	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din lambriu din lemn 12.5mm faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	241,800	389,40 152,90	94 156,02 36 971,21
104	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi a streasinei infundate	m2	241,800	50,22 25,61	12 144,18 6 192,06
		<i>Total</i>	lei			1 115 388,29
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 115 388,29 288 176,23
		6.3. Termoizolare acoperis				
105	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm 35 kg/m3, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2	1 410,700	80,15 4,52	113 064,11 6 375,08
106	CC03C	Montare plase sudate BpI 3x100x100 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,0 kg/m2)	kg	1 410,700	16,94 1,13	23 896,88 1 593,77

1	2	3	4	5	6	7
107	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	1 410,700	49,79 26,36	70 234,86 37 188,88
		<i>Total</i>	lei			207 195,85
		Total Termoizolare acoperis Inclusiv salariu				207 195,85 45 157,73
		<i>Total</i>	lei			1 496 268,64
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 496 268,64 383 848,07
		7. Scari de acces				
108	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	30,110	116,74 116,74	3 515,18 3 515,18
109	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	23,380	11,68 11,68	273,04 273,04
110	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,234	1 031,45 331,54	241,36 77,58
111	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3	6,730	313,80 47,45	2 111,90 319,36
112	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	406,040	12,79 2,52	5 192,10 1 024,73

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
113	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	550,340	12,41 2,15	6 829,79 1 181,40
114	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii liniare inclusiv sprijinirile	m2	46,560	57,95 35,78	2 698,22 1 665,70
115	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15 F50 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	15,520	884,52 214,68	13 727,78 3 331,78
116	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie antiglisanta	m2	63,820	286,35 145,18	18 274,87 9 265,49
		<i>Total</i>	lei			52 864,24
		Total Scari de acces Inclusiv salariu				52 864,24 20 654,26
		8. Pereu				
117	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	24,876	19,59 19,59	487,32 487,32
118	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,658	1 466,03 256,44	2 430,68 425,18
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3	8,290	306,29 37,30	2 539,12 309,19
120	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	m3	24,876	1 031,98 169,47	25 671,62 4 215,66

1	2	3	4	5	6	7
		B15 h=150mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100				
121	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A (producator "Iacobas" sau analog) asezate pe o fundatie din beton	m	9,600	179,03 11,30	1 718,72 108,46
		<i>Total</i>	lei			32 847,46
		Total Pereu Inclusiv salariu				32 847,46 5 545,81

		Total	lei	4 448 390,88
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	404 368,81
		Transportul materialelor	4 %	103 376,56
		Total		4 956 136,25
		Cheltuieli de regie	8 %	396 490,90
		Total		5 352 627,15
		Beneficiu de deviz	4 %	214 105,09
		Total		5 566 732,24
		TVA	20 %	1 113 346,45
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 680 078,69 1 797 194,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 680 078,69 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	14,51	37,66	546,45
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10 769,67	37,66	405 585,77
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 058,46	37,66	39 861,61
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 065,40	37,66	77 782,96
5.	7123010010200	Betonist	h-om	849,98	37,66	32 010,24
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	329,65	37,66	12 414,62
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 491,64	37,66	56 175,16
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 440,02	37,66	54 231,16
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 731,98	37,66	65 226,37
10.	7129020012800	Pavator	h-om	9,00	37,66	338,94
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	346,26	37,66	13 040,16
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	2 954,70	37,66	111 274,00
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3 857,01	37,66	145 255,01
14.	7132040012700	Parchetar	h-om	270,82	37,66	10 199,08
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2 814,61	37,66	105 998,22
16.	7134050013250	Izolator	h-om	98,75	37,66	3 718,92
17.	7136080025001	Montator	h-om	105,62	37,66	3 977,65
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 695,09	37,66	63 837,10
19.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	573,51	37,66	21 598,38
20.	7212030022700	Sudor	h-om	0,55	37,66	20,71
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 895,08	37,66	109 028,72
22.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	41,72	37,66	1 571,18
23.	7422010060100	Timplar	h-om	1 641,24	37,66	61 809,09
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 053,25	37,66	39 665,40
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6 558,34	37,66	246 987,08
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	615,92	37,66	23 195,55
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 345,46	37,66	88 330,02
28.	9312040019600	Sapator	h-om	93,34	37,66	3 515,18
		Total manopera				1 797 194,73

Materiale:

1.	00000117	Pellicula din polimeri grosime 1 mm	m	2 858,40	4,73	13 520,24
----	----------	-------------------------------------	---	----------	------	-----------

2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	17,99	207,00	3 723,93
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	10,79	207,00	2 233,53
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,22	193,50	42,57
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	278,37	193,50	53 864,59
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,74	193,50	2 271,69
7.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	6,93	193,50	1 340,96
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	8,41	207,00	1 740,87
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	10,89	22,37	243,61
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	117,61	11,25	1 323,12
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	2 655,00	185,85
12.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	5,34	2 655,00	14 177,70
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	12,53	2 655,00	33 267,15
14.	20101029034975 3	Lambriu din lemn 12.5mm	m2	241,80	85,50	20 673,90
15.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\phi} = 44\text{MM}$ calit II	m3	10,27	2 655,00	27 266,85
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,63	2 655,00	1 672,65
17.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	9,67	2 655,00	25 673,85
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,86	2 655,00	2 283,30
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\phi}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	79,54	2 655,00	211 178,70
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,04	2 655,00	106,20
21.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,33	2 655,00	876,15
22.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	47 970,06	0,05	2 398,50
23.	2010237318750	Distantieri	buc	1 867,65	0,86	1 606,18
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,13	4 140,00	538,20
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	37,30	59,17	2 207,04
26.	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn stratificat	m2	38,29	747,60	28 625,60
27.	20301129300003	Usi interioare si exterioare din lemn din lemn stratificat captusite cu tabla	m2	28,04	836,50	23 455,46
28.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	115,16	838,50	96 561,66
29.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	9,46	1 567,50	14 828,55
30.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1 209,00	7,78	9 406,02
31.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	748,54	1,49	1 115,32
32.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 100,25	1,31	1 441,33
33.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	98,20	0,36	35,35
34.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	360,00	18,00
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	10,78	13,32	143,59
36.	2320187315789	Decofrol	kg	35,72	8,82	315,05
37.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	147,73	7,79	1 150,82
38.	23203226000361	Gudron	kg	220,67	31,50	6 951,10
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	10,17	32,76	333,16
40.	2413217300010	Cleme	buc	41,11	0,14	5,76
41.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	26,07	18,13	472,65
42.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	257,45	25,56	6 580,42
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	23,41	57,83	1 353,80
44.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	22,00	41,63	915,86

45.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 131,14	19,26	21 785,77
46.	243011610300030	Vopsea pe baza de latex lavabila	kg	26,10	24,11	629,27
47.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	632,32	20,36	12 874,04
48.	24301161038002	Vopsea rezistenta la umezeala	kg	99,52	106,65	10 613,81
49.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	948,84	20,21	19 176,06
50.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	60,45	83,10	5 023,40
51.	24302261000001	Fuga	kg	819,45	16,61	13 611,06
52.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,03	32,76	66,50
53.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	683,29	17,69	12 087,39
54.	24302261010102	Grund "Beton-contact"	kg	1 300,07	21,72	28 237,52
55.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	88,98	19,45	1 730,66
56.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	10,31	22,14	228,26
57.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	7,55	37,13	280,33
58.	2430226101600	Chit siliconic	kg	8,22	43,79	359,95
59.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,84	56,07	271,38
60.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	180,71	3,92	708,38
61.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	27,49	16,61	456,61
62.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	24,18	19,31	466,92
63.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	68,74	11,16	767,14
64.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	5 252,80	2,34	12 291,55
65.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	206,21	37,17	7 664,83
66.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4 883,23	2,34	11 426,76
67.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5 864,46	2,34	13 722,84
68.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	370,16	2,34	866,17
69.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	224,42	2,34	525,14
70.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	33,95	26,80	909,86
71.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	505,11	0,45	227,30
72.	2513736621482	Banda izolanta	m	290,20	14,81	4 297,86
73.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	304,02	16,47	5 007,21
74.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	73,70	21,87	1 611,82
75.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	127,25	25,79	3 281,78
76.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	343,68	13,32	4 577,82
77.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	73,75	87,75	6 471,56
78.	25213026029073308	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr.50mm	m2	256,34	57,25	14 675,46
79.	2521302602909319	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri gr.50mm	m2	87,41	78,46	6 858,19
80.	25213026029093192	Placi ignifudate din vata minerala dens 190kg/m3 gr.40mm	m2	116,54	84,00	9 789,36
81.	2523116716345	Covor PVC	m2	360,86	142,00	51 242,12
82.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"	m	1 567,02	8,51	13 335,34
83.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 111,76	7,88	8 760,67
84.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	12 559,68	3,40	42 702,91
85.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	254,50	56,16	14 292,72
86.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 326,87	1,13	1 499,36
87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96 322,72	1,13	108 844,67
88.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1 272,42	1,13	1 437,83
89.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4 347,77	1,13	4 912,98
90.	2652102100737	Var hidratat	kg	316,38	2,16	683,38

91.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	840,15	18,90	15 878,84
92.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	5 206,48	5,04	26 240,66
93.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	140,05	1,62	226,88
94.	2653102100830h	Ancoraj chimic Hilti	kg	120,12	75,83	9 108,70
95.	2653102100831	Amestec uscat	kg	11 286,91	1,62	18 284,79
96.	26531021008311	Tink	kg	1 986,46	22,56	44 814,54
97.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 481,28	3,47	8 610,05
98.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	9,57	16,61	158,96
99.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29,55	2,34	69,15
100.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	154,84	82,50	12 774,30
101.	2661112800700p	Placi de gresie portelanata	m2	961,50	92,50	88 938,75
102.	26621027010009 5v	Placi ghips-carton hidrofug 9,5mm	m2	700,16	21,51	15 060,44
103.	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	26,09	788,00	20 558,92
104.	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	86,15	787,50	67 843,12
105.	266310215	Polisterolbeton M5, cl. B1.5	m3	38,69	655,00	25 341,95
106.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,72	675,00	2 511,00
107.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	3 780,68	1,76	6 654,00
108.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	561,67	1,44	808,80
109.	26661228003251	Canal (uluc) de scurgere a ape pluviale OL-25A	m	9,65	127,50	1 230,38
110.	2666122800555	Element de inchidere	buc	44,45	12,24	544,07
111.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	52,03	130,50	6 789,92
112.	26701122020523	Placi de gresie antiglisanta	m2	65,10	112,50	7 323,75
113.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1 378,86	82,50	113 755,95
114.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1 460,50	73,02	106 645,71
115.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	8,25	30,06	248,00
116.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 263,51	3,15	3 980,06
117.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	124,02	22,14	2 745,81
118.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 870,99	6,53	18 747,56
119.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	29,01	11,52	334,19
120.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	14,20	40,68	577,66
121.	26821626113702 54	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.150mm 135kg/m3	m2	845,97	210,65	178 203,58
122.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 272,50	13,72	17 458,70
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	3 308,49	76,50	253 099,48

123.						
124.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	101,80	68,04	6 926,47
125.	27104063117100	Burlan rotund prefabricat tip brass d.100mm	m	86,32	84,15	7 263,83
126.	27104063118150	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d.150mm	m	233,39	75,43	17 604,61
127.	2710602000079	Armatura diametru pina la 8 mm	kg	224,28	9,77	2 191,22
128.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1 274,37	9,76	12 437,84
129.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	2 195,55	9,76	21 428,57
130.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,00	3,24	0,00
131.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	612,81	7,88	4 828,94
132.	2710703520285	Profil de suport	m	1 467,00	8,51	12 484,17
133.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	637,56	85,50	54 511,38
134.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	14,88	13,05	194,19
135.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	68,64	13,05	895,76
136.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	72,30	63,00	4 554,90
137.	2743123549026256	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m	213,60	8,51	1 817,74
138.	2743123549026317	Corniera perforata de aluminiu	m	269,60	3,38	911,25
139.	2743123549026b	Bariera parazapada	m	227,50	48,83	11 108,82
140.	2743123549026s	Sort (pazie) b=300mm	m	215,80	43,65	9 419,67
141.	2811236309900	Confectii metalice	kg	528,34	13,19	6 968,80
142.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,90	1 232,00	3 572,80
143.	2812106306070	Usi din profiluri din aluminiu fara bariera termica	m2	14,19	1 081,25	15 342,94
144.	28121063060BT	Usi din profiluri din aluminiu cu bariera termica	m2	18,92	1 852,50	35 049,30
145.	2873122000751	Piese forjate	kg	5,73	18,90	108,30
146.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	290,80	18,90	5 496,12
147.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 291,62	15,12	49 769,30
148.	2873122004100331	Plasa sudata 3x150x150, 0.59kg/m2	kg	239,57	15,26	3 655,84
149.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	403,74	14,22	5 741,19
150.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	5,08	37,80	192,03
151.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,41	38,52	15,79

152.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	89,29	0,72	64,29
153.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	641,47	36,90	23 670,25
154.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3 382,06	0,36	1 217,52
155.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	20,55	54,07	1 111,14
156.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	10 795,78	0,32	3 454,65
157.	2874115837745	Suruburi	buc	2 222,74	0,81	1 800,42
158.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	89,29	0,50	44,64
159.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,49	37,80	56,32
160.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 428,80	0,59	1 432,99
161.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	9 287,31	1,49	13 838,09
162.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	256,59	14,22	3 648,71
163.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	42,78	12,24	523,63
164.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	44,45	94,10	4 182,74
165.	2875274000502	Cot burlan	buc	41,11	93,33	3 836,80
166.	2875274000503	Cot de capat	buc	20,55	94,10	1 933,76
167.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	20,55	86,07	1 768,74
168.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	44,45	97,50	4 333,88
169.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	311,18	20,84	6 484,99
170.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	8,93	19,26	171,99
171.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	22 904,91	0,77	17 636,78
172.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	29 958,17	0,27	8 088,71
173.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,28	40,50	51,84
174.	4011106202741	Energie electrica	kw	43,38	1,94	84,15
175.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,67	18,09	12,12
176.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	367,77	18,09	6 652,95
177.	4100126202818	Apa	m3	52,17	18,09	943,75
178.	5009380125	Izolon podea gr.5.0mm	m	754,87	7,88	5 948,38
179.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	616,01	3,15	1 940,46
		Total materiale de constructii				2 584 413,90

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,46	168,32	77,42
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	12,83	168,32	2 159,55
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,48	36,00	125,28
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 922,01	0,84	4 134,49
5.	2875277400000	Compresor	h-ut	497,95	36,16	18 005,87
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,74	67,20	116,93
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	25,95	67,20	1 743,84
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	135,49	7,68	1 040,57
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	129,25	7,68	992,64
10.	2922140007000	Macara	h-ut	53,16	168,32	8 947,89
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	85,55	12,00	1 026,60
12.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	19,67	12,80	251,77
13.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	18,82	12,00	225,84
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	450,48	7,68	3 459,68
15.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	65,85	16,40	1 079,94
16.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	490,05	12,96	6 351,05
17.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	14,37	17,12	246,01
18.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,81	67,40	189,39
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	24,90	16,80	418,32
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	58,27	17,12	997,59
21.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	25,58	16,80	429,74
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,58	17,12	198,25
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	5,04	16,40	82,66
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	164,48	16,40	2 697,46
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,06	16,40	33,78
26.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,34	116,32	39,55
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,98	67,40	403,05
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,13	33,88	38,28
29.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	5,65	12,00	67,80
30.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	31,52	12,00	378,24
31.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	12,22	12,00	146,64
32.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	28,22	21,96	619,71
33.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	40,24	39,68	1 596,72
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,74	180,00	1 753,20
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,83	168,32	1 654,59
36.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,80	211,20	168,96
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23,12	211,20	4 882,95
Total utilaje de construcții						66 782,25

Total	lei	4 448 390,88
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	404 368,81

Transportul materialelor	4 %	103 376,56
Total		4 956 136,25
Cheltuieli de regie	8 %	396 490,90
Total		5 352 627,15
Beneficiu de deviz	4 %	214 105,09
Total		5 566 732,24
TVA	20 %	1 113 346,45

Total deviz: **6 680 078,69**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demontare				
		1.1. Demontari acoperis				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			27,27 27,12
	7213050013100	Timchigi	h-om	0,3600	37,66	13,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	37,66	13,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	7,68	0,15
		Total	lei			47 016,69
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			91,89 91,89
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	37,66	75,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	37,66	16,57
		Total	lei			5 743,90
3	TrB22D1A2	Transportul deseurilor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m	t			32,22 12,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	37,66	12,43
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	180,00	19,79
		Total	lei			2 854,00
4	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			1 421,38
		1.2. Demontari generale				
5	RpCO56A	Demontari: timplarie (ferestre)	m2			15,81 15,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	37,66	7,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	37,66	7,91
		Total	lei			1 821,24
6	RpCO56A	Demontari: timplarie (usi)	m2			15,81 15,81
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	37,66	7,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	37,66	7,91
		Total	lei			1 767,76
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti cu curatirea rosturilor	m2			11,15 10,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	37,66	4,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,66	5,65
	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
		Total	lei			32 283,31

1	2	3	4	5	6	7
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la tavane	m2			11,15 10,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	37,66	4,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,66	5,65
	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
		Total	lei			14 164,38
9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la fatada	m2			11,15 10,17
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	37,66	4,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,66	5,65
	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
		Total	lei			8 727,99
10	RpCJ35E	Desfaceri de tencuieli exterioare la soclu	m2			34,16 33,14
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4400	37,66	16,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	37,66	16,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,09	0,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	7,68	0,11
		Total	lei			5 134,24
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2			30,66 29,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	37,66	14,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	37,66	14,69
	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
		Total	lei			21 292,89
12	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (pereti despartitori)	m3			112,62 82,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	37,66	16,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	37,66	65,91
	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	21,51
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	17,12	5,48
		Total	lei			5 056,80
13	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (scari exterioare)	m3			239,10 207,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	37,66	150,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	37,66	56,49
	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	23,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	17,12	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	7,68	1,54
		Total	lei			3 945,18
14	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pereu avariata)	m3			239,07 207,13
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	37,66	150,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	37,66	56,49
	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
		Total	lei			3 963,78
15	TrB01A1-6	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 60 m	t			44,44 44,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1800	37,66	44,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			19 015,66
16	TsH92B	Incarcarea in auto deseuri cu bolovani, cu pietre	t			41,80
						41,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	37,66	41,80
		<i>Total</i>	lei			17 887,75
17	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			3 461,57
		2. Inchideri si compartimentari				
18	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m	100m2			26 851,74
						6 651,10
	7122050013400	Zidar	h-om	147,6800	37,66	5 561,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	37,66	1 089,45
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,40	17 136,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	2 655,00	42,62
	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	43,46
	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	538,11
	4100126202818	Apa	m3	1,0130	18,09	18,29
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	168,32	691,65
		<i>Total</i>	lei			66 914,53
		3. Timplarii				
		3.1. Ferestre				
19	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC nereciclat cu emisii reduse de substante nocive din 5 camere, 2 sticle (4-16-4)mm, Low-e, profil armat tip "U" cu grosimea de cel putin 1,2mm; nr. de deschideri inchideri min. 10000 cicluri; permeabilitatea la apa P_apa=5A; permeabilitatea la aer P_aer=C3; transmiterea luminii vizibile Tvis>0,70; indicele general de redare a culorii Ra=80,0%; izolarea acustica Rw min. 25dB; transmiterea solara G-value=38,90%, valoarea U < 1,3 W/m2K; oscilobatante (pliante, swing-out), montate in conformitate cu CP C04.08:2015 / F1 1650x2000(h) - 17buc; F2 1450x2200(h) - 5buc; F3 750x2200(h) - 1buc; F4 1150x2200(h) - 1buc; F5 750x1550(h) - 2buc; F6 1250x2000(h) - 12buc; F7 850x2200(h) - 1buc; F9 1550x3050(h) - 1buc	m2			1 007,61
						53,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	37,66	53,22
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	838,50	838,50
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,49	9,68
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	14,81	37,32
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	16,47	43,48
	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			116 036,89
20	CK26A	Glafuri montate la ferestre, din mase plastice, inclusiv capacele, pentru ferestre a=500 /interioare/ Materiale marunte (dopuri)=1,0200	m			104,61
						13,55

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	37,66	10,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,66	3,01
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	87,75	89,51
	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
		Total	lei			7 563,19
21	CK26B	Glafuri montate la ferestre, din aluminiu, inclusiv capacele a=300m /exterioare/	m			79,58 15,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	37,66	12,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,66	3,01
	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
		Total	lei			5 753,66
		3.2. Usi				
22	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariera termica, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1450x3050(h) - 2buc; U2 1650x3050(h) - 2buc.	m2			1 938,10 39,91
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	37,66	35,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	37,66	4,14
	28121063060BT	Usi din profiluri din aluminiu cu bariera termica	m2	1,0000	1 852,50	1 852,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,36	1,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	57,83	31,82
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	43,79	8,45
	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
		Total	lei			36 668,83
23	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U1 1450x3050(h) - 2buc; U5 1750x3050(h) - 1buc.	m2			1 166,83 39,92
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	37,66	35,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	37,66	4,14
	2812106306070	Usi din profiluri din aluminiu fara bariera termica	m2	1,0000	1 081,25	1 081,25
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,36	1,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	57,83	31,79
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	43,79	8,46
	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
		Total	lei			16 557,32
24	CK12A	Usi metalice exterioare termoizolate confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U3 950x3050(h) - 1buc;	m2			1 433,93 165,70
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	37,66	133,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,66	15,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	37,66	7,14
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	37,66	10,13
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	1 232,00	1 232,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	1,94	0,54
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	38,52	5,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	1,13	1,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	193,50	0,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,15	1,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	32,76	22,93

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	18,09	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	168,32	3,48
		<i>Total</i>	lei			4 158,40
25	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv U4 1550x3050(h) - 2buc.	m2			1 647,46 34,28
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	37,66	30,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,78
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 567,50	1 567,50
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,36	1,44
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	57,83	31,79
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	43,79	8,47
	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			15 584,99
26	CK03A	Usi din lemn stratificat interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m U6 850x2050(h) - 14buc; U11 750x2050(h) - 5buc; U12 750x3050(h) -1buc; U13 950x2050(h) - 2buc;	m2			830,88 67,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	37,66	55,36
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	37,66	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,66	9,41
	20301129300002	Usi interioare si exterioare din lemn stratificat	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			31 814,28
27	CK03A	Usi din lemn stratificat captusit cu tabla prevopsita pina la inaltimea 1200mm, interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m U7 850x2050(h) - 6buc; U8 650x2050(h) - 7buc; U14 950x2850(h) -1buc;	m2			919,78 67,79
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	37,66	55,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	37,66	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,66	9,41
	20301129300003	Usi interioare si exterioare din lemn din lemn stratificat captusite cu tabla	m2	1,0000	836,50	836,50
	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			20 695,05
28	CK03C	Usi din lemn stratificat captusit cu tabla prevopsita pina la inaltimea 1200mm, interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m U9 1350x2050(h) - 1buc; U10 1350x2050(h) - 1buc.	m2			897,69 50,78
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	37,66	39,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	37,66	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,66	9,38
	20301129300003	Usi interioare si exterioare din lemn din lemn stratificat captusite cu tabla	m2	1,0000	836,50	836,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	14,22	0,72
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	11,52	3,45

1	2	3	4	5	6	7
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,1500	40,68	6,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,68	0,15
		<i>Total</i>	lei			4 973,23
		4. Finisari interioare				
		4.1. Pereti				
29	CN54B	Aplicarea manuala a grundului "Beton-contact" sau analog intr-un strat	m2			13,69
						4,52
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	37,66	4,52
	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			39 640,80
30	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			81,98
						64,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	37,66	52,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,66	11,30
	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	5,80
	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			237 373,65
31	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			48,80
						43,31
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	37,66	37,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,66	5,65
	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			141 288,57
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,18
						1,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,66	1,13
	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			6 601,75
33	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			51,97
						24,10
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,6400	37,66	24,10
	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			82 153,30
34	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,18
						1,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,66	1,13
	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			6 601,75
35	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos rosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,40
						20,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,66	16,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	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			38 570,36
36	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,18
						1,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,66	1,13
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,26	2,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		Total	lei			6 601,75
37	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			31,13
						20,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	37,66	20,71
	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			49 206,93
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,18
						1,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,66	1,13
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,26	2,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		Total	lei			5 695,27
39	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			195,68
						92,27
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	37,66	84,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,66	7,53
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	82,50	86,62
	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			256 967,67
40	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			262,92
						109,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	37,66	109,21
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	130,50	134,45
	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			13 277,44
		4.2. Tavane				
41	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			175,10
						82,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,66	5,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	37,66	77,20
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	0,59	2,36
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau	m2	1,0500	85,50	89,77

1	2	3	4	5	6	7
		ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate				
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	7,68	0,12
		<i>Total</i>	lei			106 322,06
42	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9,5mm rezistent la umezeala cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			151,93 71,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	37,66	71,93
	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 "Dichtungsband"	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			100 802,88
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,18 1,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,66	1,13
	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			2 770,71
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,40 20,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,66	16,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	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			16 188,66
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,18 1,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,66	1,13
	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			2 770,71
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea rezistenta la umezeala, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			38,98 20,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	37,66	20,71
	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			25 863,54
		4.3. Pardoseli				
		4.3.1. Pardoseli din covor pvc				
47	RpCE29A	Pelicula din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2 Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500 Coef=2,0000	m2			33,52 11,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	37,66	7,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,66	3,77
	00000117	Pelicula din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	4,73	10,63

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 655,00	11,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	7,68	0,46
		<i>Total</i>	lei			11 350,40
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			49,79 26,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	37,66	22,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,13	14,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	193,50	8,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,09	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,68	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	16,40	0,20
		<i>Total</i>	lei			16 857,72
49	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga k=2 (gr. 40mm) Coef=2,0000	m2			24,19 9,04
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	37,66	7,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	37,66	1,51
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	675,00	7,42
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,13	4,86
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	193,50	2,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	18,09	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	7,68	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	16,40	0,05
		<i>Total</i>	lei			8 190,45
50	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare cu intarire rapida: grosime 10mm (la ofertare se indica tipul si producatorul) Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			88,91 8,81
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	37,66	8,81
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	5,04	77,50
	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			30 104,06
51	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC b=6mm, lipit cu prenadez Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,0150	m2			234,89 41,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	37,66	37,66
	2523116716345	Covor PVC	m2	1,0500	142,00	151,34
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	22,14	0,67
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,6000	37,17	22,64
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	16,61	1,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,13	0,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	18,09	0,03
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,2000	11,16	2,27
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	30,06	0,73
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	193,50	0,12
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,0000	13,32	13,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,68	0,23
		<i>Total</i>	lei			79 533,88
		4.3.2. Pardoseli din teracota				
52	RpCE29A	Película din polimeri gr.2microni pentru hidroizolare, in 2 straturi k=2 Mat. marunte (sirna, cuie, etc.)=1,0500 Coef=2,0000	m2			33,54 11,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	37,66	7,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,66	3,77
	00000117	Película din polimeri grosime 1 mm	m	1,0700	4,73	10,63

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	2 655,00	11,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	7,68	0,46
		<i>Total</i>	lei			31 305,95
53	CA02C	Polisterolbeton, cl. M200 cu densitatea 1100-1200kg/m3 turnat în egalizări cu înclinatie, cu mijloace clasice gr.40mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 055,57 169,46
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	37,66	144,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	37,66	24,48
	5009380125	Izolon podea gr.5.0mm	m	20,0000	7,88	159,18
	266310215	Polisterolbeton M5, cl. B1.5	m3	1,0250	655,00	678,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	168,32	42,07
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	16,80	6,72
		<i>Total</i>	lei			39 446,50
54	CC03C	Montare plase sudate BpI 4x100x100 la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (1,98 kg/m2)	kg			16,94 1,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	37,66	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	37,66	0,19
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,12	15,27
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	9,76	0,05
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,05	0,13
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	0,86	0,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	168,32	0,10
		<i>Total</i>	lei			31 309,47
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			49,79 26,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	37,66	22,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,13	14,69
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	193,50	8,13
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0100	18,09	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	7,68	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0120	16,40	0,20
		<i>Total</i>	lei			46 476,87
56	CG17D	Pardoseli din plăci de gresie antiglisantă portelanată 10mm ,inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafețe: mai mari de 16 m2	m2			220,09 94,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	37,66	84,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,66	9,42
	2661112800700p	Plăci de gresie portelanată	m2	1,0300	92,50	95,27
	26641021020101	Adeziv pentru placarea plăcilor de gresie	kg	4,0500	1,76	7,13
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	16,61	4,98
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare și izolare strat suport	kg	0,9000	18,90	17,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări 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			205 452,44
		5. Finisări exterioare				
		5.1. Pereti				
57	CB14A	Schela metalică tubulară pentru lucrări pe suprafețe verticale la înălțimi până la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			34,43 28,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	37,66	28,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	2 655,00	0,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	2 655,00	0,27
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnați și balotați pt schela	m3	0,0003	2 655,00	0,80
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 140,00	0,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0030	14,22	0,04
	2811230007606	Schela metalică tubulară de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,84	3,78
		<i>Total</i>	lei			37 657,68
58	CK26B	Profil de soclu din aluminiu 150mm	m			25,09

1	2	3	4	5	6	7
						15,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	37,66	12,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,66	3,01
	274312354902625 6	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
		Total	lei			5 359,43
59	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,02
						4,52
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	37,66	4,52
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	17,69	7,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		Total	lei			9 407,84
60	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			81,98
						64,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	37,66	52,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,66	11,30
	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	5,80
	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			64 173,55
61	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			48,80
						43,31
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	37,66	37,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,66	5,65
	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
		Total	lei			38 197,24
62	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			357,63
						86,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	37,66	71,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	37,66	15,74
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,34	9,45
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	2,34	11,82
	268216261137025 4	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
		Total	lei			279 953,20
63	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,02
						4,52
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	37,66	4,52
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	17,69	7,34

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		Total	lei			9 407,84
64	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2			97,98 45,95
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	37,66	45,95
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,56	51,89
	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			76 697,00
		5.2. Glafuri exterioare				
65	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			81,99 64,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	37,66	52,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,66	11,30
	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			6 631,14
66	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			242,46 110,08
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	2,3940	37,66	90,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	37,66	19,92
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,34	9,45
	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 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	0,3000	12,00	3,60
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	16,40	0,34
		Total	lei			19 609,92
67	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			12,02 4,52
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	37,66	4,52
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	17,69	7,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		Total	lei			972,26
68	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu tencuiala decorativa siliconata la pereti	m2			97,97 45,94
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	37,66	45,94
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	22,56	51,89
	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			7 924,19
		5.3. Glafuri interioare				
69	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			81,99 64,02

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	37,66	52,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,66	11,30
	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			8 841,64
70	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			248,44 110,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	37,66	90,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	37,66	19,92
	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
		<i>Total</i>	lei			26 791,54
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			24,40 20,71
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	37,66	16,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,76
	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			2 631,19
72		Corniera perforata de aluminiu	m			3,38 0,00
	2743123549026317	Corniera perforata de aluminiu	m	1,0000	3,38	3,38
		<i>Total</i>	lei			911,25
73	CN53A	Grunduirea suprafetelorinterioare a peretilor	m2			4,18 1,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	37,66	1,13
	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			450,63
74	CN05D	Vopsitorii obisnuite interioare executate manual cu vopsea de latex lavabila aplicate in 2 straturi pe tencuieli gletuite cu ipsos	m2			38,72 24,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6500	37,66	24,48
	243011610300030	Vopsea pe baza de latex lavabila	kg	0,2420	24,11	5,84
	1542126108945	Ulei de in siccativat	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	1,58
	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			4 175,99
		5.4. Soclu				
75	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu patrundere adinca intr-un strat	m2			13,69

1	2	3	4	5	6	7
						4,52
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	37,66	4,52
	24302261010102	Grund "Beton-contact"	kg	0,4150	21,72	9,01
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,15	0,16
		Total	lei			3 247,28
76	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			155,30 64,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	37,66	53,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	37,66	11,22
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	2,34	9,45
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,34	9,45
	25213026029073308	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr.50mm	m2	1,0700	57,25	61,87
	2710703501057	Cornier 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 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	0,0230	12,00	0,28
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	16,40	0,30
		Total	lei			36 836,17
77	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			17,64 1,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	37,66	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	37,66	0,19
	2873122004100331	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
		Total	lei			4 185,35
78	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			81,98 64,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	37,66	52,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,66	11,30
	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
		Total	lei			19 446,61
79	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			65,26 43,31
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	37,66	37,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,66	5,65
	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			15 479,55
80	IzF01B	Amorsarea suprafetelor, pe suprafete	m2			6,97

1	2	3	4	5	6	7
		verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				1,51
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	37,66	1,51
	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			605,57
81	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete verticale plane, cu mastic de bitum, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2			17,36 2,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	37,66	2,26
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	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	0,21
	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			1 508,50
82	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			161,70 62,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	37,66	62,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	82,50	84,99
	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			24 303,55
		6. Acoperis				
		6.1. Briu monolit				
83	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,30 11,30
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	37,66	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	37,66	9,79
		Total	lei			6 168,70
84	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu ancoraj chimic HILTI sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc			22,90 5,65
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	37,66	2,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,66	3,01
	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	0,2000	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			12 501,31
85	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj $\phi 10$ AIII l=800mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			26,06 7,91
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	37,66	7,91
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	13,19	13,85
	2412126100010	Minu 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			7 011,68
86	CC02K	Armaturi din otel beton AI fasonate in	kg			14,27

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				3,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	37,66	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	37,66	0,15
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,76	10,00
	2734113803881	Sirma din otel 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			11 705,76
87	CC02L2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			13,22 2,67
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	37,66	2,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	37,66	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	9,76	10,00
	2734113803881	Sirma din otel 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			21 037,56
88	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg/ Ancoraj $\phi 16$ AIII l=680mm Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			26,06 7,91
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	37,66	7,91
	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			6 095,31
89	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			64,74 45,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,66	7,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	37,66	37,66
	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	0,1300	59,17	7,69
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 655,00	2,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 655,00	2,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,82	1,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	168,32	3,37
		Total	lei			16 254,12
90	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			1 091,21 199,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	37,66	182,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	37,66	16,95
	2663102100911	Beton marfa clasa B 15/M200	m3	1,0250	787,50	831,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	18,09	2,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	17,12	10,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	168,32	47,13
		Total	lei			89 042,74
91	RpCE12A	Strat egalizare pt. hidroizolatii executat la parapet, cu mortar de ciment M50 in grosime	m2			33,05

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 cm aplicat pe suprafete horizontale de beton monolit, sub carton gudronat Mat. marunte (dreptare, etc.)=1,0300				19,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4400	37,66	16,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	37,66	3,39
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	6,8800	1,13	8,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0210	193,50	4,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,09	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0400	16,40	0,66
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	7,68	0,15
		Total	lei			3 867,32
		6.2. Acoperis				
92	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (talpa 200x50, pop 150x150)	m3			4 275,33 847,39
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	37,66	762,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	37,66	84,76
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	36,90	276,71
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 655,00	28,18
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 655,00	2 468,98
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	2 655,00	321,31
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	18,90	64,24
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,56	76,95
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	31,50	81,26
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	14,22	42,66
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	22,14	32,11
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	168,32	25,37
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	21,96	7,23
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	12,80	2,93
		Total	lei			20 136,79
93	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			4 271,09 847,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	37,66	762,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	37,66	84,73
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	36,90	276,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	2 655,00	26,61
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	2 655,00	2 469,06
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	2 655,00	318,65
	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	76,94
	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	25,24
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, 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			345 189,16
94	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci si contrasipci de rasinoase (30x50), la constructii obisnuite. (11.28 m3)	m2			26,32 11,11
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	37,66	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	37,66	2,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0050	2 655,00	13,28
	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			63 801,07
95	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			285,27 77,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	37,66	77,20
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	20,21	198,06

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	1,13	5,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	168,32	0,68
	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	1,68
		Total	lei			27 619,88
96	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			96,06
						14,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	37,66	14,69
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	26,80	80,66
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	168,32	0,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	211,20	0,56
		Total	lei			1 083,58
97	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			20,56
						9,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	37,66	7,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,66	1,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	6,53	7,73
	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			49 842,51
98	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			172,70
						43,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	37,66	33,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,66	9,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,3000	76,50	104,42
	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			418 599,03
99	CK26B	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticoroziv /Sort (pazie) b=300mm/ (aplicativ)	m			60,23
						15,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	37,66	12,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,66	3,01
	2743123549026s	Sort (pazie) b=300mm	m	1,0000	43,65	43,65
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 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			12 997,82
100	CK26B	Bariera parazapada 182buc x 1.25m.l./buc (aplicativ)	m			65,41
						15,06
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	37,66	12,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,66	3,01
	2743123549026b	Bariera parazapada	m	1,0000	48,83	48,83
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 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			14 880,91
101	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.150mm Material marunt=1,0300	m			174,67
						11,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	37,66	11,30
	27104063118150	Jgheaburi semirotonde 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	20,08
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	94,10	19,38
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,81	8,34

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	7,68	0,15
		Total	lei			37 694,10
102	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv gr.0,8mm, d.100mm Material marunt=1,0200	m			213,94 13,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	37,66	13,18
	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	21,94
	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	23,99
	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			17 243,24
103	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			389,40 152,90
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	37,66	2,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	37,66	139,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,66	11,30
	201010290349753	Lambriu din lemn 12.5mm	m2	1,0000	85,50	85,50
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	2 655,00	106,18
	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
		Total	lei			94 156,02
104	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			50,22 25,61
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	37,66	25,61
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	83,10	20,78
	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
		Total	lei			12 144,18
		6.3. Termoizolare acoperis				
105	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm 35 kg/m3, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150	m2			80,15 4,52
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	37,66	2,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	37,66	1,88
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	73,02	75,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	7,68	0,03
		Total	lei			113 064,11
106	CC03C	Montare plase sudate BpI 3x100x100 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (1,0 kg/m2)	kg			16,94 1,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	37,66	0,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	37,66	0,19
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	15,12	15,27
	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
		Total	lei			23 896,88
107	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			49,79 26,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	37,66	22,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,13	14,69
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	193,50	8,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,09	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	7,68	0,23
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	16,40	0,20
		<i>Total</i>	lei			70 234,86
		7. Scari de acces				
108	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			116,74 116,74
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	37,66	116,74
		<i>Total</i>	lei			3 515,18
109	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,68 11,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,66	11,68
		<i>Total</i>	lei			273,04
110	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 031,45 331,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	37,66	331,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	67,40	699,91
		<i>Total</i>	lei			241,36
111	TsD16B1	Strat de repartitie din balast cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3			313,80 47,45
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0800	37,66	40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	37,66	6,77
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2500	207,00	258,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	18,09	1,80
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0500	116,32	5,88
		<i>Total</i>	lei			2 111,90
112	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,79 2,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	37,66	2,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	37,66	0,11
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	9,76	10,00
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,86	0,13
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,05	0,13
		<i>Total</i>	lei			5 192,10
113	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			12,41 2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	37,66	2,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	37,66	0,11
	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 oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,05	0,13
		<i>Total</i>	lei			6 829,79
114	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii liniare inclusiv sprijinirile	m2			57,95 35,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,66	7,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	37,66	28,25

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	59,17	5,92
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 655,00	2,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 655,00	2,85
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 655,00	3,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,82	1,06
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	168,32	3,36
		<i>Total</i>	lei			2 698,22
115	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			884,52 214,68
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	37,66	199,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,66	15,07
	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	146,37
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	207,00	143,91
	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	42,08
		<i>Total</i>	lei			13 727,78
116	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie antiglisanta	m2			286,35 145,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	37,66	145,18
	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
		<i>Total</i>	lei			18 274,87
		8. Pereu				
117	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			19,59 19,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	37,66	19,59
		<i>Total</i>	lei			487,32
118	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 466,03 256,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	37,66	256,44
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	207,00	1 056,22
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	18,09	9,05
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	67,40	144,31
		<i>Total</i>	lei			2 430,68
119	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.50mm	m3			306,29 37,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	37,66	37,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	207,00	237,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,09	1,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	67,20	14,10

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	36,00	15,11
		<i>Total</i>	lei			2 539,12
120	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			1 031,98 169,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	37,66	144,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	37,66	24,48
	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	1,0200	788,00	811,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,09	1,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	168,32	42,09
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,80	6,72
		<i>Total</i>	lei			25 671,62
121	DE11A	Uluc de scurgere a apelor pluviale OL-25A (producator "Iacobas" sau analog) asezate pe o fundatie din beton	m			179,03 11,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	37,66	4,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	37,66	6,79
	2663102100010	Beton clasa B15 (M200)	m3	0,0480	788,00	37,76
	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	128,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,09	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 718,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 149 284,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct A1				
1	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф32 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,000	183,38 23,73	183,38 23,73
2	SE56A	Filtru, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4" / Фильтр бронзовый муфтовой ф32 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,000	251,76 86,62	251,76 86,62
3	SD12B	Supapa, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2" / Обратный клапан муфтовой латунный ф32 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,000	297,46 8,29	297,46 8,29
4	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm / Кран трехходовой ф15	buc	4,000	112,52 47,08	450,08 188,30
5	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm / Кран	buc	2,000	158,12 50,84	316,23 101,68

1	2	3	4	5	6	7
		трехходовой ф32				
6	SD06A	Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	50,000	108,68 15,82	5 433,90 790,86
7	SD06B	Кран шаровый ф20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	8,000	124,07 19,96	992,55 159,68
8	SD06C	Кран шаровый ф25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,000	135,72 23,73	135,72 23,73
9	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava PP-R PN10 ф20x2,0	m	50,000	56,19 10,54	2 809,64 527,24
10	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN10 ф25x2,0	m	70,000	25,22 4,52	1 765,70 316,34
11	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP-R PN10 ф32x2,4	m	40,000	40,46 5,27	1 618,52 210,90
12	SA22C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava PP-R PN10 ф40x3,0	m	30,000	70,37 6,03	2 111,16 180,77
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	190,000	1,88 1,88	357,77 357,77
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind	m	190,000	6,03 6,03	1 144,86 1 144,86

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 16-110 mm				
15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	19,000	4,14 4,14	78,71 78,71
16	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ20 Materiale marunte=1,0500	m	50,000	21,66 15,82	1 082,84 790,86
17	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ25 Materiale marunte=1,0500	m	70,000	22,63 15,82	1 584,11 1 107,20
18	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ32 Materiale marunte=1,0500	m	40,000	24,09 15,82	963,63 632,69
19	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 φ40 Materiale marunte=1,0500	m	30,000	25,99 15,82	779,78 474,52
20	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	30,000	23,70 7,53	710,92 225,96
21	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de presiune / Гибкая вставка фланцевая φ40 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc)=1,0500	buc	1,000	551,52 67,79	551,52 67,79
		<i>Total</i>	lei			23 620,24
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				23 620,24 7 498,50
		1.2. Apeduct T3				
22	SD06A	Кран шаровый φ15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	50,000	108,68 15,82	5 433,90 790,86
23	SD06B	Кран шаровый φ20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	7,000	124,00 19,96	867,97 139,72
24	SD06C	Кран шаровый φ25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc	1,000	135,72 23,73	135,72 23,73
25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava PP-R PN10 φ20x2,0	m	50,000	56,19 10,54	2 809,64 527,24

1	2	3	4	5	6	7
26	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN10 $\phi 25 \times 2,0$	m	70,000	25,22 4,52	1 765,70 316,34
27	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP-R PN10 $\phi 32 \times 2,4$	m	40,000	40,46 5,27	1 618,52 210,90
28	SA22C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava PP-R PN10 $\phi 40 \times 3,0$	m	30,000	70,37 6,03	2 111,16 180,77
29	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	190,000	1,88 1,88	357,77 357,77
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	190,000	6,03 6,03	1 144,86 1 144,86
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	190,000	6,03 6,03	1 144,86 1 144,86
32	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	19,000	4,14 4,14	78,71 78,71
33	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 20$ Materiale marunte=1,0500	m	50,000	21,66 15,82	1 082,84 790,86
34	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 25$	m	70,000	22,63	1 584,11

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte=1,0500			15,82	1 107,20
35	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 32 Materiale marunte=1,0500	m	40,000	24,09 15,82	963,63 632,69
36	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ϕ 40 Materiale marunte=1,0500	m	30,000	25,99 15,82	779,78 474,52
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc	16,000	610,96 62,14	9 775,34 994,22
38	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete / Смеситель для кухонной мойки, настенный Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, etc)=1,0050	buc	20,000	461,28 22,60	9 225,57 451,92
39	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	5,000	806,85 43,31	4 034,25 216,54
40	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" / Поливочный кран Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	5,000	78,85 6,78	394,24 33,89
		<i>Total</i>	lei			45 308,57
		Total Apeduct T3 Inclusiv salariu				45 308,57 9 617,60
		1.3. Canalizare K1				
41	SB08E	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ϕ 110 sau anlog	m	70,000	48,28 12,05	3 379,71 843,58

1	2	3	4	5	6	7
42	SB08C	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ϕ 50 sau nalog	m	20,000	32,37 9,42	647,46 188,30
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	24,000	14,78 8,28	354,78 198,84
44	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	34,000	25,45 10,54	865,44 358,52
45	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,000	3,02 3,02	6,03 6,03
46	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	7,000	3,01 3,01	21,09 21,09
47	SC07A1	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si capac / Унитаз с косым выпуском со смывным бачком и крышкой Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	5,000	1 345,10 158,17	6 725,48 790,86
48	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / УМЫВАЛЬНИК Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	16,000	516,71 69,67	8 267,40 1 114,74
49	SC02A	Cada pentru dus din fonta / Душевой падон, вкл. сифон для душа Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc.)=1,0300	buc	5,000	659,96 69,67	3 299,78 348,36
50	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ϕ 50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc.)=1,0100	buc	1,000	105,27 9,42	105,27 9,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			23 672,44
		Total Canalizare K1 Inclusiv salariu				23 672,44 3 879,74
		1.4. Canalizare K3				
51	SB08E	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ϕ 110 sau anlog	m	50,000	48,28 12,05	2 414,08 602,56
52	SB08C	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ϕ 50 sau nalog	m	40,000	32,37 9,42	1 294,93 376,60
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	30,000	25,45 10,54	763,62 316,34
54	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	48,000	14,78 8,29	709,59 397,69
55	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	4,000	3,01 3,01	12,05 12,05
56	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	5,000	3,01 3,01	15,06 15,06
57	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / УМЫВАЛЬНИК Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	4,000	516,72 69,67	2 066,88 278,68
58		Сифон для кухонных моек	buc	20,000	94,50 0,00	1 890,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап φ50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	12,000	105,35 9,42	1 264,22 112,98
		<i>Total</i>	lei			10 430,43
		Total Canalizare K3 Inclusiv salariu				10 430,43 2 111,96
		<i>Total</i>	lei			103 031,68
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			2 390,92
		<i>Total</i>				105 422,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			8 433,81
		<i>Total</i>				113 856,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 554,26
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				118 410,67 23 107,80
		2. Lucrari de montare				
60	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc	1,000	411,06 380,37	411,06 380,37
61	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,000	9,42 9,42	9,42 9,42
62	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc	1,000	15,90 15,06	15,90 15,06
		<i>Total</i>	lei			436,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			91,09
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			0,69
		<i>Total</i>				528,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			182,18
		<i>Total</i>				710,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			28,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				738,75 404,85
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
63		Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У sau analog	buc	1,000	969,00 0,00	969,00 0,00
64		Contor de apa D32 "SISMA" tip DS sau analog	buc	2,000	1 828,50 0,00	3 657,00 0,00
65		Манометр ОБМ-100	buc	2,000	314,25 0,00	628,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 254,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 254,50

		Total	lei	124 403,92
		TVA	20 %	24 880,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		149 284,70 23 512,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 149 284,70 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.	1	Muncitor	h-om	10,10	37,66	380,37
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	440,54	37,66	16 590,74
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,10	37,66	531,00
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	159,60	37,66	6 010,54
		Total manopera				23 512,65

Materiale:

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,03	40,50	1,22
2.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,41	40,50	16,60
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,08	30,06	2,40
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,05	8,64	0,43
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	57,83	0,58
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	12,08	4,32	52,19
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,36	8,55	3,08
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,02	15,12	15,42
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	25,74	0,26
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	5,04	25,56	128,82
11.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,20	21,60	4,32
12.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	5,15	40,77	209,97
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	32,00	56,16	1 797,12
14.	25212167170-40	Teava PP-R PN10 φ40x3,0	m	61,20	56,93	3 484,12
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	12,24	11,57	141,62
16.	25212167170501	Teava PP-R PN10 φ20x2,0	m	102,00	13,50	1 377,00
17.	25212167170502	Teava PP-R PN10 φ25x2,0	m	142,80	18,00	2 570,40
18.	25212167170503	Teava PP-R PN10 φ32x2,4	m	81,60	30,75	2 509,20
19.	25212167201602	Conducta din PP φ110	m	123,60	34,74	4 293,86
20.	25212167201603	Conducta din PP φ50	m	61,80	22,14	1 368,25
21.	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	13,13	94,86	1 245,51
22.	25231567194-32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	4,80	10,50	50,40
23.	25231567194-40	Cot din material plastic pt. electrofuziune	buc	3,60	11,21	40,36

		φ40				
24.	252315671940-25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	33,60	3,24	108,86
25.	252315671940-32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	19,20	4,86	93,32
26.	252315671940-40	Mufa din material plastic pt. electrofuziune φ40	buc	14,40	11,79	169,78
27.	2523156719401-20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	45,00	45,00	2 025,00
28.	252315671943-20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	70,00	3,00	210,00
29.	252315671943-25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	8,40	4,19	35,20
30.	252315671945-20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	45,00	3,75	168,76
31.	252315671945-25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	21,00	5,25	110,24
32.	252315671945-32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	12,00	8,25	99,00
33.	252315671945-40	Teu din material plastic pt. electrofuziune φ40	buc	9,00	11,21	100,88
34.	252315671946-32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	4,00	3,78	15,12
35.	252315671946-40	Reductie din material plastic pt. electrofuziune φ40	buc	3,00	8,51	25,52
36.	252315671953-20	Racord drept M x Fe d 20	buc	100,00	6,89	689,00
37.	2523156721-110	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D110	buc	64,00	13,95	892,80
38.	2523156721-50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	72,00	6,19	445,68
39.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	30,00	2,21	66,30
40.	2622102438000	Lavoar	buc	20,60	330,00	6 798,00
41.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	5,20	583,20	3 032,64
42.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	5,15	295,20	1 520,28
43.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,23	10,13	2,33
44.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,19	10,13	12,05
45.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	120,25	22,32	2 683,97
46.	27221041099-40	Гибкая вставка фланцевая φ40	buc	1,05	447,00	469,35
47.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,30	13,05	3,92
48.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,50	6,71	10,06
49.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	30,00	0,23	6,90
50.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	30,00	0,23	6,90
51.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	5,15	539,25	2 777,14
52.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	20,40	41,22	840,89
53.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	25,55	33,84	864,62
54.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	40,80	11,52	470,01
55.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	5,15	103,50	533,03
56.	28752742016-32	Кран трехходовой φ32	buc	2,00	95,40	190,80
57.	287527420164	Кран трехходовой φ15	buc	4,00	65,07	260,28
58.	2875274204000	Bratară fixare	buc	30,00	11,16	334,80
59.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	5,02	760,50	3 817,71
60.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	36,10	436,50	15 757,65
61.	29131242017-32	Вентиль проходной муфтовый	buc	1,01	135,75	137,11

		бронзовый ф32				
62.	29131242017001	Кран шаровый ф20	buc	15,22	80,25	1 221,41
63.	29131242017002	Кран шаровый ф15	buc	102,00	68,72	7 009,44
64.	29131242017003	Кран шаровый ф25	buc	2,02	88,56	178,90
65.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	5,03	49,14	247,17
66.	29131242042-32	Обратный клапан муфтовой латунный ф32	buc	1,02	283,50	289,17
67.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	5,03	22,50	113,18
68.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	5,15	62,01	319,35
69.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	5,15	62,01	319,35
70.	2924127322-32	Фильтр бронзовый муфтовой ф32	buc	1,01	163,50	165,14
71.	3220137315778	Decapant	kg	2,48	21,60	53,56
72.	3320517352212	Tub de izolare AF-D-022 ф40	m	64,88	9,41	610,52
73.	3320517352213	Tub de izolare AF-D-022 ф32	m	86,52	7,65	661,88
74.	3320517352214	Tub de izolare AF-D-022 ф25	m	151,40	6,30	953,82
75.	3320517352215	Tub de izolare AF-D-022 ф20	m	108,14	5,40	583,96
76.	4852032020056	Сифон для кухонных моек	buc	20,00	94,50	1 890,00
77.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,00	2,25	4,50
78.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,00	112,50	0,00
79.	560620190-32	Contor de apa D32 "SISMA" tip DS	buc	2,00	1 828,50	3 657,00
80.	62032020054	Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У	buc	1,00	969,00	969,00
81.	7110201745	Манометр ОБМ-100	buc	2,00	314,25	628,50
		Total materiale de construcții				84 974,88

Utilaje de construcții:

1.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,49	17,09	8,37
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,34	38,40	166,66
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,00	20,00	60,00
		Total utilaje de construcții				235,03

Total	lei	124 403,92
TVA	20 %	24 880,78

Total deviz:

149 284,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Apeduct A1				
1	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4" / Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф32 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			183,38 23,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	37,66	23,73
	29131242017-32	Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф32	buc	1,0000	135,75	137,11
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	22,32	22,54
		<i>Total</i>	lei			183,38
2	SE56A	Filtru, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4" / Фильтр бронзовый муфтовой ф32 Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			251,76 86,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	37,66	86,62
	2924127322-32	Фильтр бронзовый муфтовой ф32	buc	1,0000	163,50	165,14
		<i>Total</i>	lei			251,76
3	SD12B	Supapa, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2" / Обратный клапан муфтовой латунный ф32 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			297,46 8,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	37,66	8,29
	29131242042-32	Обратный клапан муфтовой латунный ф32	buc	1,0000	283,50	289,17
		<i>Total</i>	lei			297,46
4	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm / Кран трехходовой ф15	buc			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	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu mufa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 32 mm / Кран трехходовой ф32	buc			158,12 50,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	37,66	50,84
	28752742016-32	Кран трехходовой ф32	buc	1,0000	95,40	95,40
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0230	8,64	0,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,06	0,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	8,55	1,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	15,12	7,71
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,05	1,96
		<i>Total</i>	lei			316,23
6	SD06A	Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			108,68 15,82

1	2	3	4	5	6	7
	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			5 433,90
7	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
		Total	lei			992,55
8	SD06C	Кран шаровый ф25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			135,72 23,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	37,66	23,73
	29131242017003	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	88,56	89,45
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	22,32	22,54
		Total	lei			135,72
9	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava PP-R PN10 ф20x2,0	m			56,19 10,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	37,66	10,54
	25212167170501	Teava PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	13,50	13,77
	252315671943-20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945-20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,4500	3,75	1,69
	2523156719401-20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,4500	45,00	20,25
	252315671953-20	Racord drept M x Fe d 20	buc	1,0000	6,89	6,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,32	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,60	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	21,60	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	38,40	0,69
		Total	lei			2 809,64
10	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN10 ф25x2,0	m			25,22 4,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	37,66	4,52
	25212167170502	Teava PP-R PN10 ф25x2,0	m	1,0200	18,00	18,36
	252315671943-25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,0600	4,19	0,25
	252315671945-25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,1500	5,25	0,79
	252315671940-25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,2400	3,24	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,32	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,60	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	38,40	0,31
		Total	lei			1 765,70
11	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP-R PN10 ф32x2,4	m			40,46 5,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	37,66	5,27
	25212167170503	Teava PP-R PN10 ф32x2,4	m	1,0200	30,75	31,36
	25231567194-32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,0600	10,50	0,63
	252315671945-32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,1500	8,25	1,24
	252315671940-32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,2400	4,86	1,17
	252315671946-32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,0500	3,78	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,32	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,60	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	38,40	0,36
		Total	lei			1 618,52
12	SA22C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava PP-R PN10 ф40x3,0	m			70,37 6,03

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	37,66	6,03
	25212167170-40	Teava PP-R PN10 $\phi 40 \times 3,0$	m	1,0200	56,93	58,07
	25231567194-40	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,0600	11,21	0,67
	252315671945-40	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,1500	11,21	1,68
	252315671940-40	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,2400	11,79	2,83
	252315671946-40	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,0500	8,51	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,32	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,60	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	38,40	0,41
		Total	lei			2 111,16
13	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			357,77
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,03
						6,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	37,66	6,03
		Total	lei			1 144,86
15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			4,14
						4,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	37,66	4,14
		Total	lei			78,71
16	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 20$ 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 $\phi 20$	m	1,0300	5,40	5,84
		Total	lei			1 082,84
17	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 25$ 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 $\phi 25$	m	1,0300	6,30	6,81
		Total	lei			1 584,11
18	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 32$ Materiale marunte=1,0500	m			24,09
						15,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	3320517352213	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 32$	m	1,0300	7,65	8,27
		Total	lei			963,63
19	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 40$ Materiale marunte=1,0500	m			25,99
						15,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	3320517352212	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 40$	m	1,0300	9,41	10,18
		Total	lei			779,78
20	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			23,70
						7,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	37,66	7,53
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	11,16	11,16
	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			710,92
21	SA31A	Piesa din fonta cu flanse pentru conducte de	buc			551,52

1	2	3	4	5	6	7
		presiune / Гибкая вставка фланцевая ф40 Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=1,0500				67,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8000	37,66	67,79
	27221041099-40	Гибкая вставка фланцевая ф40	buc	1,0000	447,00	469,35
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,2200	10,13	2,33
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,1300	10,13	12,05
		Total	lei			551,52
		1.2. Apeduct T3				
22	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			5 433,90
23	SD06B	Кран шаровый ф20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			124,00
						19,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	37,66	19,96
	29131242017001	Кран шаровый ф20	buc	1,0000	80,25	81,40
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	22,32	22,64
		Total	lei			867,97
24	SD06C	Кран шаровый ф25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100	buc			135,72
						23,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	37,66	23,73
	29131242017003	Кран шаровый ф25	buc	1,0000	88,56	89,45
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	22,32	22,54
		Total	lei			135,72
25	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava PP-R PN10 ф20x2,0	m			56,19
						10,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	37,66	10,54
	25212167170501	Teava PP-R PN10 ф20x2,0	m	1,0200	13,50	13,77
	252315671943-20	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,7000	3,00	2,10
	252315671945-20	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,4500	3,75	1,69
	2523156719401-20	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 20	buc	0,4500	45,00	20,25
	252315671953-20	Racord drept M x Fe d 20	buc	1,0000	6,89	6,89
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,32	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,60	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	21,60	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0180	38,40	0,69
		Total	lei			2 809,64
26	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava PP-R PN10 ф25x2,0	m			25,22
						4,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1200	37,66	4,52
	25212167170502	Teava PP-R PN10 ф25x2,0	m	1,0200	18,00	18,36
	252315671943-25	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,0600	4,19	0,25
	252315671945-25	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,1500	5,25	0,79
	252315671940-25	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 25	buc	0,2400	3,24	0,78
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,32	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	21,60	0,13
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0081	38,40	0,31
		Total	lei			1 765,70
27	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava PP-R PN10 ф32x2,4	m			40,46
						5,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	37,66	5,27

1	2	3	4	5	6	7
	25212167170503	Teava PP-R PN10 $\phi 32 \times 2,4$	m	1,0200	30,75	31,36
	25231567194-32	Cot din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,0600	10,50	0,63
	252315671945-32	Teu din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,1500	8,25	1,24
	252315671940-32	Mufa din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,2400	4,86	1,17
	252315671946-32	Reductie din material plastic pt. electrofuziune d 32	buc	0,0500	3,78	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,32	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	21,60	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	38,40	0,36
		Total	lei			1 618,52
28	SA22C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Teava PP-R PN10 $\phi 40 \times 3,0$	m			70,37 6,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	37,66	6,03
	25212167170-40	Teava PP-R PN10 $\phi 40 \times 3,0$	m	1,0200	56,93	58,07
	25231567194-40	Cot din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,0600	11,21	0,67
	252315671945-40	Teu din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,1500	11,21	1,68
	252315671940-40	Mufa din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,2400	11,79	2,83
	252315671946-40	Reductie din material plastic pt. electrofuziune $\phi 40$	buc	0,0500	8,51	0,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,32	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	21,60	0,17
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	38,40	0,41
		Total	lei			2 111,16
29	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			357,77
30	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			6,03 6,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	37,66	6,03
		Total	lei			1 144,86
31	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			1 144,86
32	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			78,71
33	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 20$ 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 $\phi 20$	m	1,0300	5,40	5,84
		Total	lei			1 082,84
34	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 25$ 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 $\phi 25$	m	1,0300	6,30	6,81
		Total	lei			1 584,11
35	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 32$ Materiale marunte=1,0500	m			24,09 15,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	3320517352213	Tub de izolare AF-D-022 $\phi 32$	m	1,0300	7,65	8,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			963,63
36	RpIF09B	Tub de izolare AF-D-022 ф40 Materiale marunte=1,0500	m			25,99 15,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	37,66	15,82
	3320517352212	Tub de izolare AF-D-022 ф40	m	1,0300	9,41	10,18
		<i>Total</i>	lei			779,78
37	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для умывальника	buc			610,96 62,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	37,66	62,14
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	436,50	436,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	56,16	112,32
		<i>Total</i>	lei			9 775,34
38	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete / Смеситель для кухонной мойки, настенный Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, etc)=1,0050	buc			461,28 22,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	37,66	22,60
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	436,50	438,68
		<i>Total</i>	lei			9 225,57
39	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Смеситель для душа с душевой сеткой на гибком шланге Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			806,85 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	763,54
		<i>Total</i>	lei			4 034,25
40	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" / Поливочный кран Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			78,85 6,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	37,66	6,78
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	49,14	49,43
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	22,50	22,64
		<i>Total</i>	lei			394,24
		1.3. Canalizare K1				
41	SB08E	Conducta de canalizare PAY-ППP REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф110 sau anlog	m			48,28 12,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	37,66	12,05
	25212167201602	Conducta din PP ф110	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
		<i>Total</i>	lei			3 379,71
42	SB08C	Conducta de canalizare PAY-ППP REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф50 sau nalog	m			32,37 9,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,66	9,42
	25212167201603	Conducta din PP ф50	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			647,46
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			14,78
						8,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	37,66	8,28
	2523156721-50	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reducere din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	6,19	6,19
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,56	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,32	0,05
		<i>Total</i>	lei			354,78
44	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 dilatare si reducere 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			865,44
45	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			3,02
						3,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	37,66	3,02
		<i>Total</i>	lei			6,03
46	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			3,01
						3,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	37,66	3,01
		<i>Total</i>	lei			21,09
47	SC07A1	Vas de closet cu iesire laterala cu rezervor si сараз / Унитаз с косым выпуском со смынным бачком и крышкой Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			1 345,10
						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	106,61
		<i>Total</i>	lei			6 725,48
48	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc			516,71
						69,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	37,66	69,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	330,00	339,90
	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			8 267,40
49	SC02A	Cada pentru dus din fonta / Душевой падон, вкл. сифон для душа Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc.)=1,0300	buc			659,96
						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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 299,78
50	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ф50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			105,27 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	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	4,32	0,04
		<i>Total</i>	lei			105,27
		1.4. Canalizare K3				
51	SB08E	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф110 sau anlog	m			48,28 12,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	37,66	12,05
	25212167201602	Conducta din PP ф110	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
		<i>Total</i>	lei			2 414,08
52	SB08C	Conducta de canalizare PAY-III REHAU HTEM DIN 10096 KO PA-11818 DIN 1956 ф50 sau nalog	m			32,37 9,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	37,66	9,42
	25212167201603	Conducta din PP ф50	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
		<i>Total</i>	lei			1 294,93
53	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			763,62
54	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 dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D50	buc	1,0000	6,19	6,19
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,56	0,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	4,32	0,05
		<i>Total</i>	lei			709,59
55	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			12,05
56	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			3,01 3,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	37,66	3,01
		<i>Total</i>	lei			15,06
57	SC04A	Lavoar cu sifon tip butelie / Умывальник Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos,	buc			516,72

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0200				69,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	37,66	69,67
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	330,00	339,90
	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	7,09
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	11,52	23,50
		Total	lei			2 066,88
58		Сифон для кухонных моек	buc			94,50
						0,00
	4852032020056	Сифон для кухонных моек	buc	1,0000	94,50	94,50
		Total	lei			1 890,00
59	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Трап ϕ 50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			105,35
						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	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	4,32	0,04
		Total	lei			1 264,22
		2. Lucrari de montare				
60	11-04-004-01	Aparat de tavan: modul de stingere	buc			411,06
						380,37
	1	Muncitor	h-om	10,1000	37,66	380,37
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	40,50	1,22
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	40,50	16,60
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	2,25	4,50
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0050	112,50	0,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,4900	17,09	8,37
		Total	lei			411,06
61	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -32 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
		Total	lei			9,42
62	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru	buc			15,90
						15,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,66	15,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	57,83	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,74	0,26
		Total	lei			15,90
		3. Utilaj				
63		Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У sau analog	buc			969,00
						0,00
	62032020054	Порошковый модуль МПП-8У Буран-8У	buc	1,0000	969,00	969,00
		Total	lei			969,00
64		Contor de apa D32 "SISMA" tip DS sau analog	buc			1 828,50
						0,00
	560620190-32	Contor de apa D32 "SISMA" tip DS	buc	1,0000	1 828,50	1 828,50
		Total	lei			3 657,00
65		Манометр ОБМ-100	buc			314,25
						0,00
	7110201745	Манометр ОБМ-100	buc	1,0000	314,25	314,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			628,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 688 339,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Incalzire				
1	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2,2 mm	m	41,000	38,57 15,06	1 581,42 617,62
2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,2 mm	m	47,000	44,43 18,08	2 088,34 849,61
3	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm	m	43,000	54,09 21,09	2 325,87 906,85
4	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m	28,000	64,60 23,35	1 808,67 653,78

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 38x2,5 mm				
5	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0 mm	m	25,000	72,78 28,24	1 819,60 706,12
6	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm	m	10,000	80,57 28,24	805,75 282,45
7	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	194,000	4,21 3,39	816,62 657,54
8	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Тройник стальной 50x50x50 mm	buc	2,000	205,90 56,49	411,81 112,98
9	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Тройник стальной 40x40x40 mm	buc	6,000	166,22 56,49	997,29 338,94
10	IC50C	Тройник стальной 32x32x32 mm	m	2,000	72,42 9,42	144,84 18,83
11	IC50B	Тройник стальной 25x25x25 mm	m	2,000	49,70 7,53	99,41 15,06
12	IC50B	Тройник стальной 20x20x20 mm	m	4,000	41,53 7,53	166,12 30,13
13	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 50x40 mm	buc	4,000	116,32 56,49	465,26 225,96
14	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x32 mm	buc	10,000	114,30 56,49	1 142,95 564,90
15	IC50C	Переход стальной 32x25 mm	m	8,000	27,47 9,42	219,75 75,32
16	IC50B	Переход стальной 25x20 mm	m	8,000	20,83	166,63

1	2	3	4	5	6	7
					7,53	60,26
17	IC50B	Переход стальной 20x15 mm	m	8,000	20,53	164,23
					7,53	60,26
18	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x25 mm	buc	2,000	114,00	227,99
					56,49	112,98
19	IC50C	Переход стальной 32x20 mm	m	2,000	29,82	59,64
					9,42	18,83
20	IC50B	Переход стальной 25x15 mm	m	2,000	20,00	40,01
					7,53	15,06
21	IC50A	Отвод стальной 15 mm	buc	62,000	10,83	671,56
					5,65	350,24
22	IC50B	Отвод стальной 20 mm	m	12,000	14,83	177,93
					7,53	90,38
23	IC50B	Отвод стальной 25 mm	m	14,000	15,80	221,18
					7,53	105,45
24	IC50C	Отвод стальной 32 mm	m	42,000	21,14	887,87
					9,42	395,43
25	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 40 mm	buc	16,000	105,93	1 694,84
					56,49	903,84
26	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 50 mm	buc	2,000	111,70	223,41
					56,49	112,98
27	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	45,000	12,05	542,31
					12,05	542,31
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	75,000	21,49	1 611,89
					8,66	649,64
29	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2	69,000	99,59	6 871,39
					34,27	2 364,67

1	2	3	4	5	6	7
30	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	98,370	16,74 8,77	1 646,76 863,17
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	102,340	30,29 17,70	3 099,84 1 811,44
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 700x500	buc	1,000	844,95 18,83	844,95 18,83
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 900x500	buc	1,000	1 038,45 18,83	1 038,45 18,83
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1000x500	buc	1,000	1 078,20 18,83	1 078,20 18,83
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1200x500	buc	1,000	1 214,79 24,48	1 214,79 24,48
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1300x500	buc	1,000	1 357,29 24,48	1 357,29 24,48
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1400x500	buc	2,000	1 440,08 24,48	2 880,16 48,96
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1500x500	buc	1,000	1 602,54 24,48	1 602,54 24,48
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1900x500	buc	1,000	1 949,82 30,13	1 949,82 30,13
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 2000x500	buc	1,000	2 128,32 30,13	2 128,32 30,13
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1200x500	buc	1,000	1 504,29 24,48	1 504,29 24,48
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1400x500	buc	1,000	1 765,29 24,48	1 765,29 24,48
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1500x500	buc	1,000	1 874,04 24,48	1 874,04 24,48
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1600x500	buc	1,000	1 982,79 24,48	1 982,79 24,48
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	1,000	521,98 5,65	521,98 5,65

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm / Клапан балансировочный статический "Glasominil" R206 B ф20				
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Клапан балансировочный статический "Glasominil" R206 B ф25	buc	3,000	561,60 5,65	1 684,81 16,95
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Клапан балансировочный статический "Glasominil" R206 B ф32	buc	5,000	720,12 9,42	3 600,60 47,08
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C ф20	buc	1,000	1 682,98 5,65	1 682,98 5,65
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C ф25	buc	3,000	2 132,29 5,65	6 396,88 16,95
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Glasominil" R206 C ф32	buc	5,000	2 405,18 9,42	12 025,90 47,08
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер "Glasominil" R608D	buc	18,000	136,80 5,65	2 462,32 101,68
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm / Угловой термостатический клапан с	buc	50,000	91,94 6,78	4 596,92 338,94

1	2	3	4	5	6	7
		герм. прокладкой R401TG				
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm / Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG	buc	60,000	116,69 6,78	7 001,31 406,73
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG	buc	10,000	135,14 6,78	1 351,39 67,79
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Термоголовка R470	buc	50,000	218,82 3,77	10 940,90 188,30
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм.прокладкой R470	buc	60,000	42,99 3,77	2 579,28 225,96
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc	2,000	45,42 3,76	90,83 7,53
		<i>Total</i>	lei			109 358,21
		Total Incalzire Inklusiv salariu				109 358,21 16 326,39
		1.2. Распределительная гребенка				
58	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 100 mm (15с22нж)	buc	4,000	1 665,46 41,42	6 661,83 165,70
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п)	buc	2,000	48,58 5,65	97,17 11,30
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	2,000	45,42 3,76	90,83 7,53

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)				
61	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x3,5 mm (распределительная гребенка L=2,78 m)	buc	2,000	1 052,85 188,30	2 105,70 376,60
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	4,000	211,99 9,42	847,96 37,66
63	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15кч19п2)	buc	2,000	883,06 16,94	1 766,13 33,89
64	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru / Термометр технический ТТЖ II №3 2 240'66	buc	2,000	207,36 5,27	414,73 10,54
65	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control / Манометр МП4-У мПа	buc	2,000	232,22 15,06	464,45 30,13
66	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для термом. Зкч-3-75	buc	8,000	66,71 20,71	533,68 165,70
67	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для манометра Зкч-53-76	buc	8,000	66,71 20,71	533,68 165,70
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000	21,49 8,66	429,84 173,24
69	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	2,000	99,74 34,27	199,49 68,54

1	2	3	4	5	6	7
		(плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)				
70	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный РСТ-120Л)	m2	2,050	16,76 8,82	34,36 18,08
		<i>Total</i>	lei			14 179,85
		Total Распределительная гребенка Inclusiv salariu				14 179,85 1 264,61
		1.3. Ventilare				
71	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	42,000	231,63 129,55	9 728,31 5 441,12
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	55,000	186,51 92,64	10 258,26 5 095,40
73	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	148,000	229,36 92,64	33 944,79 13 711,25
74	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	27,000	267,88 123,52	7 232,80 3 335,17
75	VA02D2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,	m2	56,000	450,09 125,03	25 204,81 7 001,75

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030				
76	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	28,000	200,43 102,06	5 612,10 2 857,64
77	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	14,500	243,30 102,07	3 527,81 1 480,04
78	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2	10,000	292,52 135,95	2 925,24 1 359,53
79	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime (вытяжной зонт)	m2	10,520	292,90 112,23	3 081,28 1 180,64
80	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,0020	kg	50,000	26,37 11,30	1 318,64 564,90
81	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	85,000	99,59 34,27	8 464,88 2 913,00
82		Гибкая вставка DS 100-50	buc	3,000	804,38 0,00	2 413,14 0,00
83		Гибкая вставка DS 80-50	buc	4,000	731,25 0,00	2 925,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 100-50	buc	2,000	4 231,85 36,90	8 463,69 73,81
85	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 80-50	buc	1,000	3 719,80 36,91	3 719,80 36,91
86	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,000	137,61 36,91	137,61 36,91
87	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	3,000	175,15 36,91	525,46 110,72
88	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	4,000	128,03 36,91	512,12 147,63
89	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	3,000	137,83 36,91	413,50 110,72
90	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,000	154,68 36,91	154,68 36,91
91	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	8,000	118,66 36,91	949,26 295,25
92	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,000	174,93 36,91	174,93 36,91
93	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	2,000	165,90 36,90	331,81 73,81
94	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,000	215,80 36,91	215,80 36,91
95	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	6,000	154,85 36,91	929,08 221,44
96	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	2,000	295,08 36,90	590,17 73,81
97	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	48,000	198,53 36,91	9 529,36 1 771,53
98	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x300	buc	4,000	415,47 36,91	1 661,88 147,63
99	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x250	buc	1,000	401,23 36,91	401,23 36,91
100	CL20A	Grile de ventilatie / решетка вентиляционная MV-450	buc	6,000	97,44 18,83	584,64 112,98
101	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc	4,000	655,79 36,91	2 623,16 147,63

1	2	3	4	5	6	7
102	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (труба из шитого полиэтилена Д=25х3,5)	m	10,000	54,26 16,95	542,64 169,47
103	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (труба из шитого полиэтилена Д=32х4,4)	m	3,000	78,40 16,95	235,19 50,84
104	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб Д=57х3)	m	55,000	65,35 15,82	3 594,31 869,95
105	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб Д=45х2,5)	m	85,000	57,59 15,82	4 894,82 1 344,46
106	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб Д=76х3)	m	40,000	80,12 15,82	3 204,74 632,69
107	IC02A	Teava din otel neagra sudata	m	10,000	96,03	960,26

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб Д=89х3)			15,82	158,17
108		Автоматический воздухоотводчик	buc	10,000	40,50 0,00	405,00 0,00
109		Отвод стальной Д=50	buc	32,000	17,40 0,00	556,80 0,00
110		Отвод стальной Д=40	buc	40,000	18,64 0,00	745,60 0,00
111		Отвод стальной Д=80	buc	6,000	100,95 0,00	605,70 0,00
112		Отвод стальной Д=70	buc	8,000	60,19 0,00	481,52 0,00
113		Закладная для манометров Зкч-53-76	buc	10,000	67,50 0,00	675,00 0,00
114		Закладная для термометров Зкч-3-75	buc	10,000	67,50 0,00	675,00 0,00
115	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	40,000	26,37 11,30	1 054,89 451,92
116	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (вентиль 50 мм)	buc	9,000	920,88 28,24	8 287,92 254,20
117	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (вентиль 40 мм)	buc	2,000	997,86 28,24	1 995,73 56,49
118	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de	buc	4,000	1 631,98 28,24	6 527,94 112,98

1	2	3	4	5	6	7
		50...65 mm (вентиль 80 мм)				
119		Неподвижная опора Д=40	buc	2,000	21,87 0,00	43,74 0,00
120		Неподвижная опора Д=70	buc	2,000	32,94 0,00	65,88 0,00
121	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	96,000	99,59 34,27	9 560,64 3 289,98
122		Узел управления SUMX 1.0 (1) в составе:	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
123		Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc	5,000	2 214,00 0,00	11 070,00 0,00
124	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=40 мм)	buc	3,000	1 811,05 50,84	5 433,16 152,52
125	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=50 мм)	buc	2,000	2 575,60 50,84	5 151,20 101,68
126	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor / Сервопривод вентиля HTYD 24-SR Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	5,000	2 268,48 164,20	11 342,42 820,99
127	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (регулирующий вентиль Д=40 мм)	buc	3,000	1 009,24 22,60	3 027,72 67,79
128	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40	buc	2,000	1 053,20 22,60	2 106,41 45,19

1	2	3	4	5	6	7
		mm (регулирующий вентиль Д=50 мм)				
129	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=40 мм	buc	2,000	369,87 10,54	739,74 21,09
130	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=50 мм	buc	3,000	512,77 16,19	1 538,32 48,58
131	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (шаровой кран Д=15 мм)	buc	10,000	68,43 5,65	684,30 56,49
132	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (шаровой кран Д=15 мм, дренаж)	buc	10,000	68,43 5,65	684,30 56,49
		<i>Total</i>	lei			235 446,13
		Total Ventilare Inclusiv salariu				235 446,13 57 210,83
		<i>Total</i>	lei			358 984,19
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			16 830,41
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			8 437,75
		<i>Total</i>				384 252,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			30 740,19
		<i>Total</i>				414 992,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			16 599,70
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				431 592,24 74 801,83
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
133	IA23A	Filtru D100	buc	2,000	178,98 116,74	357,96 233,49
		<i>Total</i>	lei			357,96
		Total Incalzire				357,96

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				233,49
		2.2. Ventilare				
134	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=5800 м3/ч) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	2,000	1 935,52 1 874,34	3 871,05 3 748,68
135	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 100-50)	buc	2,000	725,67 514,06	1 451,34 1 028,12
136	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор КТ 100-50-6) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc	1,000	846,45 752,45	846,45 752,45
137	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 100-50-3) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc.)=1,0050	buc	2,000	412,83 373,58	825,66 747,17
138	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка с электроприводом КВУ 100-50)	buc	2,000	134,45 129,55	268,90 259,10
139	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 100-50)	buc	2,000	47,97 41,42	95,94 82,85
140	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 100-50-5)	buc	2,000	725,67 514,06	1 451,34 1 028,12
141	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat, destinat tratarii complexe	buc	1,000	1 935,53 1 874,34	1 935,53 1 874,34

1	2	3	4	5	6	7
		a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=3510 м3/ч) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
142	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc	1,000	725,67 514,06	725,67 514,06
143	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор КТ 80-50-4) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,000	846,45 752,45	846,45 752,45
144	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	1,000	412,82 373,59	412,82 373,59
145	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка с электроприводом КВУ 80-50)	buc	1,000	134,45 129,55	134,45 129,55
146	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	1,000	47,97 41,43	47,97 41,43
147	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)	buc	1,000	725,67 514,06	725,67 514,06
148	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=4000 м3/ч) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters,	buc	2,000	1 935,52 1 874,34	3 871,05 3 748,68

1	2	3	4	5	6	7
		energie electrica etc.)=1,0050				
149	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc	2,000	725,67 514,06	1 451,34 1 028,12
150	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор КТ 80-50-4) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	2,000	846,37 752,44	1 692,74 1 504,89
151	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc	2,000	412,83 373,58	825,66 747,17
152	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка с электроприводом КВУ 80-50)	buc	2,000	134,45 129,55	268,90 259,10
153	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	2,000	47,97 41,42	95,94 82,85
154	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент ВФК 80-50-5)	buc	2,000	725,67 514,06	1 451,34 1 028,12
155	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD450XL1) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	4,000	841,34 752,45	3 365,37 3 009,79
156	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoii, in constructie antiexploziva axiale,	buc	1,000	846,45 752,45	846,45 752,45

1	2	3	4	5	6	7
		de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD355XL1) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
157	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD315L1) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	1,000	846,45 752,45	846,45 752,45
158	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDK 45)	buc	9,000	37,25 32,39	335,26 291,49
159	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc	1,000	47,97 41,43	47,97 41,43
160	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 355)	buc	2,000	37,26 32,39	74,51 64,78
161	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 315)	buc	2,000	37,26 32,39	74,51 64,78
162	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка воздушная для прямоугольных воздуховодов)	buc	12,000	135,20 130,30	1 622,46 1 563,64
163	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка воздушная для круглых воздуховодов)	buc	9,000	134,45 129,55	1 210,07 1 165,95
164	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari k=1,5 (1 bloc exterior si 2 blocuri	buc	1,000	1 841,29 225,96	1 841,29 225,96

1	2	3	4	5	6	7
		interioare) Materiale marunte=1,0500 Coef=1,5000				
		<i>Total</i>	lei			33 560,55
		Total Ventilare Inclusiv salariu				33 560,55 28 177,62
		<i>Total</i>	lei			33 918,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			6 392,50
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			134,74
		<i>Total</i>				40 445,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			12 785,00
		<i>Total</i>				53 230,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 129,23
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				55 359,98 28 411,11
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
165		Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc	2,000	1 768,50 0,00	3 537,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 537,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				3 537,00
		3.2. Ventilare				
166		Воздушный фильтр FFK 100-50	buc	2,000	4 144,12 0,00	8 288,24 0,00
167		Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,000	29 354,75 0,00	29 354,75 0,00
168		Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	2,000	10 760,62 0,00	21 521,24 0,00
169		Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc	2,000	2 325,75 0,00	4 651,50 0,00
170		Шумоглушитель LDR 100-50	buc	2,000	5 255,81 0,00	10 511,62 0,00
171		Фильтровальный элемент ВФК 100-50-5	buc	2,000	2 315,63 0,00	4 631,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
172		Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	3,000	4 618,13 0,00	13 854,39 0,00
173		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	3,000	27 894,69 0,00	83 684,07 0,00
174		Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	3,000	6 339,00 0,00	19 017,00 0,00
175		Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc	3,000	1 965,78 0,00	5 897,34 0,00
176		Шумоглушитель LDR 80-50	buc	4,000	4 959,38 0,00	19 837,52 0,00
177		Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	3,000	1 961,25 0,00	5 883,75 0,00
178		Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc	4,000	20 939,50 0,00	83 758,00 0,00
179		Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc	1,000	10 798,69 0,00	10 798,69 0,00
180		Вентилятор канальный KD 315 L1	buc	1,000	4 277,69 0,00	4 277,69 0,00
181		Шумоглушитель LDK 45	buc	9,000	4 512,56 0,00	40 613,04 0,00
182		Шумоглушитель LDC 315	buc	2,000	1 893,75 0,00	3 787,50 0,00
183		Шумоглушитель LDC 355	buc	2,000	4 199,25 0,00	8 398,50 0,00
184		Заслонка воздушная P250x200P	buc	1,000	404,06 0,00	404,06 0,00
185		Заслонка воздушная P300x200P	buc	1,000	432,75 0,00	432,75 0,00
186		Заслонка воздушная P200x200P	buc	5,000	378,00 0,00	1 890,00 0,00
187		Заслонка воздушная P150x150P	buc	1,000	302,44 0,00	302,44 0,00
188		Заслонка воздушная P150x200P	buc	3,000	327,19 0,00	981,57 0,00
189		Заслонка воздушная P100x250P	buc	1,000	327,19 0,00	327,19 0,00
190		Заслонка воздушная P160P	buc	3,000	240,56 0,00	721,68 0,00
191		Заслонка воздушная P250P	buc	6,000	352,87	2 117,22

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
192		Мульт-сплит-система - наружный блок RAS-M18- UAV-E sau analog	buc	1,000	12 272,50 0,00	12 272,50 0,00
193		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR12 Systemair sau analog	buc	2,000	156 374,70 0,00	312 749,40 0,00
194		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR15 Systemair sau analog	buc	1,000	192 467,50 0,00	192 467,50 0,00
195		Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS- B10N3KV2-E sau analog	buc	2,000	6 514,00 0,00	13 028,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			916 460,41
		Total Ventilare Inclusiv salariu				916 460,41
		<i>Total</i>	lei			919 997,41
		Total Utilaj Inclusiv salariu				919 997,41

		Total	lei	1 406 949,63
		TVA	20 %	281 389,93
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 688 339,56
				103 212,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 688 339,56 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.	7112020030100	Specialist	h-om	31,73	37,66	1 194,95
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,62	37,66	173,99
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	252,72	37,66	9 517,44
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	371,29	37,66	13 982,78
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 966,34	37,66	74 052,42
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,90	37,66	711,76
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,37	37,66	616,49
8.	7212030022700	Sudor	h-om	44,10	37,66	1 660,82
9.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	21,80	37,66	820,99
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,78	37,66	481,30
		Total manopera				103 212,94

Materiale:

1.	1111000102-129	Обратный клапан Д=40 мм	buc	2,00	356,25	712,50
2.	1111000102-130	Обратный клапан Д=50 мм	buc	3,00	492,75	1 478,25
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,18	193,50	34,83
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,34	30,06	10,21
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,58	8,64	5,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,43	2,34	12,71
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,53	57,83	435,41
8.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	23,62	0,23	5,43
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	35,05	30,06	1 053,58
10.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	20,00	13,14	262,80
11.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	5,98	13,14	78,59
12.	2320166200676	White spirit	kg	4,09	16,43	67,20
13.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	200,00	8,64	1 728,00
14.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,38	8,64	3,28
15.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	2,57	25,56	65,69
16.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,38	21,87	30,18
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	47,04	7,65	359,91
18.	2411117322835	Freon	kg	1,42	103,50	146,97

19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	8,22	32,58	267,79
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	64,68	14,67	948,86
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	20,67	32,76	677,15
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	15,28	22,32	341,02
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	15,56	30,74	478,31
24.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	22,34	30,74	686,73
25.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	3,07	17,51	53,76
26.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,74	29,70	51,67
27.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,79	29,70	53,17
28.	2521216701-20	Teava din otel 20x2,2 mm	m	41,62	21,75	905,24
29.	2521216701-25	Teava din otel 25x2,2 mm	m	47,70	24,56	1 171,51
30.	2521216701-32	Teava din otel 32x2,2 mm	m	43,64	30,64	1 337,13
31.	2521216701-38	Teava din otel 38x2,5 mm	m	28,42	38,32	1 089,05
32.	2521216701-45	Teava din otel 45x3,0 mm	m	111,23	40,69	4 525,95
33.	2521216701-57	Teava din otel 57x3,0 mm	m	65,70	48,38	3 178,57
34.	2521216701-76	Teava din otel D=76x3	m	40,40	63,00	2 545,20
35.	2521216701-89	Teava din otel D=89x3	m	10,10	78,75	795,38
36.	252121671-25	Teava din polietilena sau polipropilena D=25x3,5	m	10,30	36,23	373,17
37.	252121671-32	Teava din polietilena sau polipropilena D=32x4,4	m	3,09	59,66	184,35
38.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,79	48,75	38,51
39.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	3,15	9,00	28,35
40.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	11,40	11,52	131,32
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	22,93	1,13	25,90
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,00	1,13	3,39
43.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	15,75	4,19	65,99
44.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	108,40	5,76	624,38
45.	26821326018614	Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	2,26	5,76	13,02
46.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	254,50	57,78	14 705,01
47.	26821626113052	Saltele vata minerala M75 т.40мм	m2	2,04	57,78	117,87
48.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	10,89	2,83
49.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	576,61	15,71	9 058,54
50.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 911,16	15,71	30 024,32
51.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	494,28	15,71	7 765,14
52.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,00	10,44	20,88
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	95,00	12,83	1 218,85
54.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	11,02	10,08	111,08
55.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	338,30	10,08	3 410,06
56.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	114,81	10,08	1 157,28
57.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	124,65	10,08	1 256,47
58.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	262,13	10,08	2 642,27
59.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,05	10,08	30,74
60.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	33,94	10,89	369,61
61.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	4,80	12,78	61,34
62.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	12,58	10,89	137,00
63.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,15	13,05	15,01
64.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	14,62	13,05	190,80

65.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	22,78	13,05	297,27
66.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	5,38	13,05	70,20
67.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,79	38,25	183,22
68.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	74,28	13,05	969,35
69.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,25	13,05	55,47
70.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	7,88	89,62	706,21
71.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	7,88	36,53	287,86
72.	2811236305075	Console	kg	12,60	21,87	275,56
73.	28112363062-100	решетка вентиляционная MV-450	buc	6,00	76,12	456,72
74.	28112368290126	Сервопривод вентиля HTYD 24-SR	buc	5,15	2 030,10	10 455,01
75.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,70	11,52	8,11
76.	2822115722-100-50	Radiator тип 22 1000x500	buc	1,00	1 049,25	1 049,25
77.	2822115722-120-50	Radiator тип 22 1200x500	buc	1,00	1 177,50	1 177,50
78.	2822115722-130-50	Radiator тип 22 1300x500	buc	1,00	1 320,00	1 320,00
79.	2822115722-140-50	Radiator тип 22 1400x500	buc	2,00	1 402,50	2 805,00
80.	2822115722-150-50	Radiator тип 22 1500x500	buc	1,00	1 565,25	1 565,25
81.	2822115722-190-50	Radiator тип 22 1900x500	buc	1,00	1 902,75	1 902,75
82.	2822115722-200-50	Radiator тип 22 2000x500	buc	1,00	2 081,25	2 081,25
83.	2822115722-70-50	Radiator тип 22 700x500	buc	1,00	816,00	816,00
84.	2822115722-90-50	Radiator тип 22 900x500	buc	1,00	1 009,50	1 009,50
85.	2822115733-120-50	Radiator тип 33 1200x500	buc	1,00	1 467,00	1 467,00
86.	2822115733-140-50	Radiator тип 33 1400x500	buc	1,00	1 728,00	1 728,00
87.	2822115733-150-50	Radiator тип 33 1500x500	buc	1,00	1 836,75	1 836,75
88.	2822115733-160-50	Radiator тип 33 1600x500	buc	1,00	1 945,50	1 945,50
89.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	95,26	13,77	1 311,73
90.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	2,12	57,78	122,49
91.	28741157657-101	решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc	4,00	592,07	2 368,28
92.	28741157657-84	жалюзи VK 100-50	buc	2,00	4 168,13	8 336,26
93.	28741157657-85	жалюзи VK 80-50	buc	1,00	3 656,25	3 656,25
94.	28741157657-86	решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,00	74,06	74,06
95.	28741157657-87	решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	3,00	111,38	334,14
96.	28741157657-88	решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	4,00	64,31	257,24
97.	28741157657-89	решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	3,00	74,06	222,18
98.	28741157657-90	решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,00	91,13	91,13
99.	28741157657-91	решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	8,00	54,94	439,52
100.	28741157657-92	решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,00	111,38	111,38
101.	28741157657-93	решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	2,00	102,19	204,38
102.	28741157657-94	решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,00	152,25	152,25
103.	28741157657-95	решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	6,00	91,13	546,78
104.	28741157657-96	решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	2,00	231,37	462,74
105.	28741157657-97	решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	48,00	134,81	6 470,88

106.	28741157657-98	решетка вентиляционная RAG 800x300	buc	4,00	351,75	1 407,00
107.	28741157657-99	решетка вентиляционная RAG 800x250	buc	1,00	337,68	337,68
108.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	26,00	0,27	7,02
109.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	0,27	4,32
110.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	60,00	0,27	16,20
111.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	160,00	0,27	43,20
112.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8 091,71	0,14	1 132,83
113.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 840,00	0,14	397,60
114.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	20,10	0,27	5,43
115.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	294,00	0,27	79,39
116.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	301,50	0,27	81,40
117.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	90,45	0,27	24,42
118.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	50,25	0,27	13,57
119.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	160,00	0,23	36,80
120.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	294,00	0,23	67,61
121.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	391,95	0,23	90,15
122.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	126,25	0,23	29,03
123.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,42	37,13	15,59
124.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 840,00	0,09	255,60
125.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8 091,71	0,05	404,59
126.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	76,00	0,09	6,84
127.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	160,00	0,09	14,40
128.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	3,26	37,08	120,88
129.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	3,07	37,08	113,86
130.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,26	37,08	46,72
131.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10 951,81	0,05	547,59
132.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,90	12,83	11,55
133.	2875274016-34	Троиник стальной 50x50x50 mm	buc	2,00	111,60	223,20
134.	2875274016-35	Троиник стальной 40x40x40 mm	buc	6,00	72,00	432,00

135.	2875274016-39	Переход стальной 50x40 mm	buc	4,00	22,05	88,20
136.	2875274016-40	Переход стальной 40x32 mm	buc	10,00	20,06	200,60
137.	2875274016-44	Переход стальной 40x25 mm	buc	2,00	19,69	39,38
138.	2875274016-51	Отвод стальной 40 mm	buc	16,00	11,70	187,20
139.	2875274016-52	Отвод стальной 50 mm	buc	2,00	17,40	34,80
140.	2875274119-36	Троиник стальной 32x32x32 mm	buc	2,00	60,00	120,00
141.	2875274119-37	Троиник стальной 25x25x25 mm	buc	2,00	39,83	79,66
142.	2875274119-38	Троиник стальной 20x20x20 mm	buc	4,00	31,65	126,60
143.	2875274119-41	Переход стальной 32x25 mm	buc	8,00	14,92	119,36
144.	2875274119-42	Переход стальной 25x20 mm	buc	8,00	10,95	87,60
145.	2875274119-43	Переход стальной 20x15 mm	buc	8,00	10,65	85,20
146.	2875274119-45	Переход стальной 32x20 mm	buc	2,00	17,40	34,80
147.	2875274119-46	Переход стальной 25x15 mm	buc	2,00	10,13	20,26
148.	2875274119-47	Отвод стальной 15 mm	buc	62,00	3,75	232,50
149.	2875274119-48	Отвод стальной 20 mm	buc	12,00	4,95	59,40
150.	2875274119-49	Отвод стальной 25 mm	buc	14,00	5,92	82,88
151.	2875274119-50	Отвод стальной 32 mm	buc	42,00	8,62	362,04
152.	28752742016-124	Трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=40 мм	buc	3,00	1 609,13	4 827,39
153.	28752742016125	Трехходовой вентиль VRG131 15-1 Д=50 мм	buc	2,00	2 373,56	4 747,12
154.	28752742027-21	Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG	buc	50,00	83,93	4 196,50
155.	28752742027-22	Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG	buc	60,00	108,68	6 520,80
156.	28752742027-23	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG	buc	10,00	127,13	1 271,30
157.	2875274205-100	Robinet 15c22нж 100мм	buc	4,00	1 616,66	6 466,64
158.	2875274205-127	Регулировочный вентиль Д=40 мм	buc	3,00	885,87	2 657,61
159.	2875274205-128	регулировочный вентиль Д=50 мм	buc	2,00	929,82	1 859,64
160.	2875274205-15	Robinet cu mufa Д=15 мм	buc	20,00	61,20	1 224,00
161.	2875274205-40	Robinet cu flanse / вентиль 40 мм	buc	9,00	785,18	7 066,62
162.	2875274205-50	Robinet cu flanse / вентиль 50 мм	buc	2,00	862,13	1 724,26
163.	2875274205-62	Вентиль 15кч19п2 40мм	buc	4,00	199,50	798,00

164.	2875274205-80	Robinet cu flanse / вентиль 80 мм	buc	4,00	1 496,25	5 985,00
165.	28752742051-14	Клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B ф20	buc	1,00	514,50	514,50
166.	28752742051-15	Клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B ф25	buc	3,00	554,44	1 663,32
167.	28752742051-16	Клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B ф32	buc	5,00	707,63	3 538,15
168.	28752742051-17	Автоматический регулятор перепада давления "Glacominil" R206 C ф20	buc	1,00	1 675,50	1 675,50
169.	28752742051-18	Автоматический регулятор перепада давления "Glacominil" R206 C ф25	buc	3,00	2 125,13	6 375,39
170.	28752742051-19	Автоматический регулятор перепада давления "Glacominil" R206 C ф32	buc	5,00	2 392,69	11 963,45
171.	28752742051-20	Дренажный адаптер "Glacominil" R608D	buc	18,00	129,56	2 332,08
172.	28752742051-59	Вентиль спускной 15кч18п 15мм	buc	2,00	41,40	82,80
173.	28752742051-63	Вентиль 15кч19п2 50мм	buc	2,00	862,13	1 724,26
174.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	21,87	87,48
175.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,60	37,08	22,25
176.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	55,00	43,47	2 390,85
177.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	57,00	1,44	82,08
178.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,83	3,15	12,05
179.	2913124124100	Distributor - colector	buc	2,00	846,00	1 692,00
180.	2913134500-25	Спускная пробка с герм.прокладкой R470	buc	60,00	38,07	2 284,20
181.	29131345000-24	Термоголовка R470	buc	50,00	213,90	10 695,00
182.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	4,00	40,50	162,00
183.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	16,00	40,50	648,00
184.	3320500000-65	Манометр МП4-У мПа	buc	2,02	214,50	433,29
185.	33205000000-64	Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc	2,02	199,50	402,99
186.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,26	18,09	22,81
187.	540320108	Автоматический воздухоотводчик	buc	10,00	40,50	405,00
188.	540320109	Отвод стальной Д=50	buc	32,00	17,40	556,80
189.	540320110	Отвод стальной Д=40	buc	40,00	18,64	745,60
190.	540320111	Отвод стальной Д=80	buc	6,00	100,95	605,70
191.	540320112	Отвод стальной Д=70	buc	8,00	60,19	481,52
192.	540320113	Закладная для манометров 3кч-53-76	buc	10,00	67,50	675,00

193.	540320114	Закладная для термометров Зкч-3-75	buc	10,00	67,50	675,00
194.	540320119	Неподвижная опора Д=40	buc	2,00	21,87	43,74
195.	540320120	Неподвижная опора Д=70	buc	2,00	32,94	65,88
196.	540320123	Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc	5,00	2 214,00	11 070,00
197.	55032020071	Гибкая вставка DS 100-50	buc	3,00	804,38	2 413,14
198.	55032020072	Гибкая вставка DS 80-50	buc	4,00	731,25	2 925,00
199.	57032020072	Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc	2,00	1 768,50	3 537,00
200.	64032020192	Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR12	buc	2,00	156 374,70	312 749,40
201.	64032020193	Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR15	buc	1,00	192 467,50	192 467,50
202.	650320169	Воздушный фильтр FFK 100-50	buc	2,00	4 144,12	8 288,24
203.	650320170	Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,00	29 354,75	29 354,75
204.	650320171	Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	2,00	10 760,62	21 521,24
205.	650320172	Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc	2,00	2 325,75	4 651,50
206.	650320173	Шумоглушитель LDR 100-50	buc	2,00	5 255,81	10 511,62
207.	650320174	Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	2,00	2 315,63	4 631,26
208.	650320175	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	3,00	4 618,13	13 854,39
209.	650320176	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	3,00	27 894,69	83 684,07
210.	650320177	Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	3,00	6 339,00	19 017,00
211.	650320178	Заслонка КВУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc	3,00	1 965,78	5 897,34
212.	650320179	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	4,00	4 959,38	19 837,52
213.	650320180	Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	3,00	1 961,25	5 883,75
214.	650320181	Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc	4,00	20 939,50	83 758,00
215.	650320182	Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc	1,00	10 798,69	10 798,69
216.	650320183	Вентилятор канальный KD 315 L1	buc	1,00	4 277,69	4 277,69
217.	650320184	Шумоглушитель LDK 45	buc	9,00	4 512,56	40 613,04
218.	650320185	Шумоглушитель LDC 315	buc	2,00	1 893,75	3 787,50
219.	650320186	Шумоглушитель LDC 355	buc	2,00	4 199,25	8 398,50
220.	650320187	Заслонка воздушная P250x200P	buc	1,00	404,06	404,06
221.	650320188	Заслонка воздушная P300x200P	buc	1,00	432,75	432,75

222.	650320189	Заслонка воздушная P200x200P	buc	5,00	378,00	1 890,00
223.	650320190	Заслонка воздушная P150x150P	buc	1,00	302,44	302,44
224.	650320191	Заслонка воздушная P150x200P	buc	3,00	327,19	981,57
225.	65032019198	Мульт-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc	2,00	6 514,00	13 028,00
226.	650320192	Заслонка воздушная P100x250P	buc	1,00	327,19	327,19
227.	650320193	Заслонка воздушная P160P	buc	3,00	240,56	721,68
228.	650320194	Заслонка воздушная P250P	buc	6,00	352,87	2 117,22
229.	650320195	Мульт-сплит-система RAS-M18-UAV-E	buc	1,00	12 272,50	12 272,50
		Total materiale de construcții				1 205 747,00

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,92	84,20	161,65
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	31,00	9,60	297,59
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,62	25,00	15,50
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,76	20,50	159,08
5.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,21	118,40	24,86
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	10,75	12,40	133,30
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,63	25,00	90,75
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,10	28,40	1 252,44
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	44,51	29,60	1 317,50
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,50	325,00	487,50
		Total utilaje de construcții				3 940,17

Total	lei	1 406 949,63
TVA	20 %	281 389,93

Total deviz:

1 688 339,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Incalzire				
1	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social- culturale, teava având diametrul de 20x2,2 mm	m			38,57 15,06
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	37,66	15,06
	2521216701-20	Teava din oțel 20x2,2 mm	m	1,0150	21,75	22,08
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	14,67	0,94
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,05	0,22
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	13,05	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,65	0,23
		Total	lei			1 581,42
2	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social- culturale, teava având diametrul de 25x2,2 mm	m			44,43 18,08
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	37,66	18,08
	2521216701-25	Teava din oțel 25x2,2 mm	m	1,0150	24,56	24,93
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	14,67	0,94
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	13,05	0,22
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	13,05	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,65	0,23
		Total	lei			2 088,34
3	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social- culturale, teava având diametrul de 32x2,2 mm	m			54,09 21,09
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	37,66	21,09
	2521216701-32	Teava din oțel 32x2,2 mm	m	1,0150	30,64	31,10
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0860	14,67	1,26
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	13,05	0,31
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	13,05	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	7,65	0,29
		Total	lei			2 325,87
4	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social- culturale, teava având diametrul de 38x2,5 mm	m			64,60 23,35
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	37,66	23,35
	2521216701-38	Teava din oțel 38x2,5 mm	m	1,0150	38,32	38,89
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	14,67	1,54
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	13,05	0,39
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	13,05	0,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	7,65	0,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 808,67
5	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x3,0 mm	m			72,78 28,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	37,66	28,24
	2521216701-45	Teava din otel 45x3,0 mm	m	1,0150	40,69	41,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	14,67	2,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,05	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,05	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	7,65	0,48
		<i>Total</i>	lei			1 819,60
6	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3,0 mm	m			80,57 28,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	37,66	28,24
	2521216701-57	Teava din otel 57x3,0 mm	m	1,0150	48,38	49,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	14,67	2,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	13,05	0,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,05	0,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	7,65	0,48
		<i>Total</i>	lei			805,75
7	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,21 3,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	37,66	3,39
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	20,50	0,82
		<i>Total</i>	lei			816,62
8	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Троиник стальной 50x50x50 mm	buc			205,90 56,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	37,66	16,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	37,66	39,54
	2875274016-34	Троиник стальной 50x50x50 mm	buc	1,0000	111,60	111,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,25	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,67	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	7,65	1,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	18,09	0,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	28,40	29,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	84,20	0,84
		<i>Total</i>	lei			411,81
9	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Троиник стальной 40x40x40 mm	buc			166,22 56,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	37,66	16,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	37,66	39,54
	2875274016-35	Троиник стальной 40x40x40 mm	buc	1,0000	72,00	72,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,25	4,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,67	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	7,65	1,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	18,09	0,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	28,40	29,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	84,20	0,84
		<i>Total</i>	lei			997,29
10	IC50C	Троиник стальной 32x32x32 mm	m			72,42 9,42

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	37,66	9,42
	2875274119-36	Троиник стальной 32x32x32 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	29,70	0,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	57,83	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	22,32	1,12
		Total	lei			144,84
11	IC50B	Троиник стальной 25x25x25 mm	m			49,70
						7,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	37,66	7,53
	2875274119-37	Троиник стальной 25x25x25 mm	buc	1,0000	39,83	39,83
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	29,70	0,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	57,83	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,32	0,90
		Total	lei			99,41
12	IC50B	Троиник стальной 20x20x20 mm	m			41,53
						7,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	37,66	7,53
	2875274119-38	Троиник стальной 20x20x20 mm	buc	1,0000	31,65	31,65
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	29,70	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	57,83	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,32	0,89
		Total	lei			166,12
13	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 50x40 mm	buc			116,32
						56,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	37,66	16,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	37,66	39,54
	2875274016-39	Переход стальной 50x40 mm	buc	1,0000	22,05	22,05
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,25	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,67	1,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	7,65	1,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	18,09	0,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	28,40	29,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	84,20	0,84
		Total	lei			465,26
14	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x32 mm	buc			114,30
						56,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	37,66	16,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	37,66	39,54
	2875274016-40	Переход стальной 40x32 mm	buc	1,0000	20,06	20,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,25	4,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,67	1,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	7,65	1,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	18,09	0,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	28,40	29,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	84,20	0,84
		Total	lei			1 142,95
15	IC50C	Переход стальной 32x25 mm	m			27,47
						9,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	37,66	9,42
	2875274119-41	Переход стальной 32x25 mm	buc	1,0000	14,92	14,92
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	29,70	0,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	57,83	1,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	22,32	1,17
		Total	lei			219,75
16	IC50B	Переход стальной 25x20 mm	m			20,83
						7,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	37,66	7,53
	2875274119-42	Переход стальной 25x20 mm	buc	1,0000	10,95	10,95
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	29,70	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	57,83	1,16

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,32	0,89
		Total	lei			166,63
17	IC50B	Переход стальной 20x15 mm	m			20,53
						7,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	37,66	7,53
	2875274119-43	Переход стальной 20x15 mm	buc	1,0000	10,65	10,65
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	29,70	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	57,83	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,32	0,89
		Total	lei			164,23
18	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Переход стальной 40x25 mm	buc			114,00
						56,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	37,66	16,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	37,66	39,54
	2875274016-44	Переход стальной 40x25 mm	buc	1,0000	19,69	19,69
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,25	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,67	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	7,65	1,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	18,09	0,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	28,40	29,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	84,20	0,84
		Total	lei			227,99
19	IC50C	Переход стальной 32x20 mm	m			29,82
						9,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	37,66	9,42
	2875274119-45	Переход стальной 32x20 mm	buc	1,0000	17,40	17,40
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	29,70	0,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	57,83	1,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	22,32	1,12
		Total	lei			59,64
20	IC50B	Переход стальной 25x15 mm	m			20,00
						7,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	37,66	7,53
	2875274119-46	Переход стальной 25x15 mm	buc	1,0000	10,13	10,13
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	29,70	0,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	57,83	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,32	0,90
		Total	lei			40,01
21	IC50A	Отвод стальной 15 mm	buc			10,83
						5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,65
	2875274119-47	Отвод стальной 15 mm	buc	1,0000	3,75	3,75
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	29,70	0,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	57,83	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,32	0,54
		Total	lei			671,56
22	IC50B	Отвод стальной 20 mm	m			14,83
						7,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	37,66	7,53
	2875274119-48	Отвод стальной 20 mm	buc	1,0000	4,95	4,95
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	29,70	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	57,83	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,32	0,89
		Total	lei			177,93
23	IC50B	Отвод стальной 25 mm	m			15,80
						7,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	37,66	7,53
	2875274119-49	Отвод стальной 25 mm	buc	1,0000	5,92	5,92
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	29,70	0,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	57,83	1,16

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,32	0,89
		Total	lei			221,18
24	IC50C	Отвод стальной 32 mm	m			21,14
						9,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	37,66	9,42
	2875274119-50	Отвод стальной 32 mm	buc	1,0000	8,62	8,62
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	29,70	0,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	57,83	1,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	22,32	1,16
		Total	lei			887,87
25	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 40 mm	buc			105,93
						56,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	37,66	16,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	37,66	39,54
	2875274016-51	Отвод стальной 40 mm	buc	1,0000	11,70	11,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,25	4,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,67	1,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	7,65	1,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	18,09	0,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	28,40	29,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	84,20	0,84
		Total	lei			1 694,84
26	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel / Отвод стальной 50 mm	buc			111,70
						56,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4500	37,66	16,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0500	37,66	39,54
	2875274016-52	Отвод стальной 50 mm	buc	1,0000	17,40	17,40
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	38,25	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	14,67	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	7,65	1,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0300	18,09	0,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	28,40	29,82
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0100	84,20	0,84
		Total	lei			223,41
27	RCsU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			12,05
						12,05
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	37,66	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	37,66	10,54
		Total	lei			542,31
28	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,49
						8,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	37,66	8,66
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,83	12,83
		Total	lei			1 611,89
29	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2			99,59
						34,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	37,66	34,27
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	57,78	58,82
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	13,77	5,20
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,05	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,05	0,54
		Total	lei			6 871,39
30	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2			16,74 8,77
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2330	37,66	8,77
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	5,76	6,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	13,05	1,62
		Total	lei			1 646,76
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			30,29 17,70
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	37,66	11,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	37,66	6,02
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	32,76	6,62
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,74	4,67
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	17,51	0,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	16,43	0,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,34	0,12
		Total	lei			3 099,84
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 700x500	buc			844,95 18,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,66	18,83
	2822115722-70-50	Radiator тип 22 700x500	buc	1,0000	816,00	816,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	57,83	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,32	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,52	0,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,44	4,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			844,95
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 900x500	buc			1 038,45 18,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,66	18,83
	2822115722-90-50	Radiator тип 22 900x500	buc	1,0000	1 009,50	1 009,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	57,83	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,32	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,52	0,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,44	4,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			1 038,45
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1000x500	buc			1 078,20 18,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	37,66	18,83
	2822115722-100-50	Radiator тип 22 1000x500	buc	1,0000	1 049,25	1 049,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	57,83	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,32	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,52	0,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,44	4,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Total	lei			1 078,20
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1200x500	buc			1 214,79 24,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	37,66	24,48
	2822115722-120-50	Radiator тип 22 1200x500	buc	1,0000	1 177,50	1 177,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	57,83	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,32	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,52	0,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 214,79
36	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1300x500	buc			1 357,29 24,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	37,66	24,48
	2822115722-130-50	Radiator тип 22 1300x500	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	57,83	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,32	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,52	0,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			1 357,29
37	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1400x500	buc			1 440,08 24,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	37,66	24,48
	2822115722-140-50	Radiator тип 22 1400x500	buc	1,0000	1 402,50	1 402,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	57,83	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,32	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,52	0,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			2 880,16
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1500x500	buc			1 602,54 24,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	37,66	24,48
	2822115722-150-50	Radiator тип 22 1500x500	buc	1,0000	1 565,25	1 565,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	57,83	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,32	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,52	0,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		<i>Total</i>	lei			1 602,54
39	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 1900x500	buc			1 949,82 30,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	37,66	30,13
	2822115722-190-50	Radiator тип 22 1900x500	buc	1,0000	1 902,75	1 902,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	57,83	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	22,32	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,52	0,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,44	8,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			1 949,82
40	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc тип 22 2000x500	buc			2 128,32 30,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	37,66	30,13
	2822115722-200-50	Radiator тип 22 2000x500	buc	1,0000	2 081,25	2 081,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	57,83	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	22,32	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,52	0,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,44	8,64
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 128,32
41	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1200x500	buc			1 504,29 24,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	37,66	24,48
	2822115733-120-50	Radiator тип 33 1200x500	buc	1,0000	1 467,00	1 467,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	57,83	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,32	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,52	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			1 504,29
42	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1400x500	buc			1 765,29 24,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	37,66	24,48
	2822115733-140-50	Radiator тип 33 1400x500	buc	1,0000	1 728,00	1 728,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	57,83	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,32	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,52	0,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			1 765,29
43	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1500x500	buc			1 874,04 24,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	37,66	24,48
	2822115733-150-50	Radiator тип 33 1500x500	buc	1,0000	1 836,75	1 836,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	57,83	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,32	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,52	0,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			1 874,04
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc тип 33 1600x500	buc			1 982,79 24,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	37,66	24,48
	2822115733-160-50	Radiator тип 33 1600x500	buc	1,0000	1 945,50	1 945,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	57,83	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,32	0,22
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,52	0,58
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,44	5,76
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
		Total	lei			1 982,79
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm / Клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B ф20	buc			521,98 5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,65
	28752742051-14	Клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B ф20	buc	1,0000	514,50	514,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	57,83	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,32	0,67
		Total	lei			521,98
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B ф25	buc			561,60 5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,65
	28752742051-15	Клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B ф25	buc	1,0000	554,44	554,44
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	57,83	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,32	0,74
		Total	lei			1 684,81
47	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B ф32	buc			720,12 9,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	37,66	9,42
	28752742051-16	Клапан балансировочный статический "Glacominil" R206 B ф32	buc	1,0000	707,63	707,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	57,83	1,73

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,32	1,34
		Total	lei			3 600,60
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Giacominil" R206 C ф20	buc			1 682,98 5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,65
	28752742051-17	Автоматический регулятор перепада давления "Giacominil" R206 C ф20	buc	1,0000	1 675,50	1 675,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	57,83	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,32	0,67
		Total	lei			1 682,98
49	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Giacominil" R206 C ф25	buc			2 132,29 5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,65
	28752742051-18	Автоматический регулятор перепада давления "Giacominil" R206 C ф25	buc	1,0000	2 125,13	2 125,13
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	57,83	0,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,32	0,74
		Total	lei			6 396,88
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm / Автоматический регулятор перепада давления "Giacominil" R206 C ф32	buc			2 405,18 9,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	37,66	9,42
	28752742051-19	Автоматический регулятор перепада давления "Giacominil" R206 C ф32	buc	1,0000	2 392,69	2 392,69
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	57,83	1,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,32	1,34
		Total	lei			12 025,90
51	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Дренажный адаптер "Giacominil" R608D	buc			136,80 5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,65
	28752742051-20	Дренажный адаптер "Giacominil" R608D	buc	1,0000	129,56	129,56
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	57,83	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,32	0,72
		Total	lei			2 462,32
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm / Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG	buc			91,94 6,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,66	6,78
	28752742027-21	Угловой термостатический клапан с герм. прокладкой R401TG	buc	1,0000	83,93	83,93
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	57,83	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,32	0,54
		Total	lei			4 596,92
53	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm / Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG	buc			116,69 6,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,66	6,78
	28752742027-22	Угловой отсечной клапан с герм. прокладкой R14TG	buc	1,0000	108,68	108,68
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	57,83	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,32	0,54
		Total	lei			7 001,31
54	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc			135,14

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 15 mm / Ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG				6,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	37,66	6,78
	28752742027-23	Ручной угловой клапан с герм. прокладкой R5TG	buc	1,0000	127,13	127,13
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	57,83	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	22,32	0,54
		Total	lei			1 351,39
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Термоголовка R470	buc			218,82 3,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	37,66	3,77
	29131345000-24	Термоголовка R470	buc	1,0000	213,90	213,90
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	11,52	1,15
		Total	lei			10 940,90
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" / Спускная пробка с герм.прокладкой R470	buc			42,99 3,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2913134500-25	Спускная пробка с герм.прокладкой R470	buc	1,0000	38,07	38,07
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	11,52	1,15
		Total	lei			2 579,28
57	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc			45,42 3,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	37,66	3,76
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	40,50	40,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	11,52	1,15
		Total	lei			90,83
		1.2. Распределительная гребенка				
58	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 100 mm (15с22нж)	buc			1 665,46 41,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	37,66	41,42
	2875274205-100	Robinet 15с22нж 100мм	buc	1,0000	1 616,66	1 616,66
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0720	57,83	4,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	22,32	3,18
		Total	lei			6 661,83
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (вентиль спускной 15кч18п)	buc			48,58 5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,65
	28752742051-59	Вентиль спускной 15кч18п 15мм	buc	1,0000	41,40	41,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	57,83	0,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,32	0,67
		Total	lei			97,17
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (автоматический воздухоотводчик)	buc			45,42 3,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	37,66	3,76
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	40,50	40,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	11,52	1,15
		Total	lei			90,83
61	IC46B	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 159x3,5 mm (распределительная гребенка L=2,78 m)	buc			1 052,85 188,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	37,66	188,30
	2913124124100	Distribuito - colector	buc	1,0000	846,00	846,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	10,89	1,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	30,06	6,01

1	2	3	4	5	6	7
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	37,08	11,12
		Total	lei			2 105,70
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (вентиль 15кч19п2)	buc			211,99 9,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	37,66	9,42
	2875274205-62	Вентиль 15кч19п2 40мм	buc	1,0000	199,50	199,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	57,83	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,32	1,34
		Total	lei			847,96
63	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (вентиль 15кч19п2)	buc			883,06 16,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	37,66	16,94
	28752742051-63	Вентиль 15кч19п2 50мм	buc	1,0000	862,13	862,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	57,83	2,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	22,32	1,68
		Total	lei			1 766,13
64	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru / Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc			207,36 5,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	37,66	5,27
	33205000000-64	Термометр технический ТТЖ П №3 2 240'66	buc	1,0100	199,50	201,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	8,64	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	57,83	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,32	0,22
		Total	lei			414,73
65	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu robinet de control / Манометр МП4-У мПа	buc			232,22 15,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	37,66	15,06
	33205000000-65	Манометр МП4-У мПа	buc	1,0100	214,50	216,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	57,83	0,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,32	0,22
		Total	lei			464,45
66	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для термом. Зкч-3-75	buc			66,71 20,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	37,66	20,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,67	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	7,65	0,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,05	0,16
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	12,78	3,83
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	40,50	40,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	57,83	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,32	0,28
		Total	lei			533,68
67	IA18J	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: з/к для манометра Зкч-53-76	buc			66,71 20,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	37,66	20,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	14,67	0,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	7,65	0,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	13,05	0,16
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	12,78	3,83
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	40,50	40,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	57,83	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,32	0,28
		Total	lei			533,68
68	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			21,49 8,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	37,66	8,66
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	12,83	12,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			429,84
69	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm (плиты минераловатные на синтетическом связующем марки 75 толщ.40 мм)	m2			99,74 34,27
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,9100	37,66	34,27
	26821626113052	Saltele vata minerala M75 т.40мм	m2	1,0180	57,78	58,94
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	13,77	5,24
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,05	0,78
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,05	0,52
		<i>Total</i>	lei			199,49
70	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm (стеклопластик рулонный PCT-120Л)	m2			16,76 8,82
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2330	37,66	8,82
	26821326018614	Стеклопластик рулонный PCT-120Л	m2	1,1020	5,76	6,35
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	13,05	1,59
		<i>Total</i>	lei			34,36
		1.3. Ventilare				
71	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			231,63 129,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	37,66	129,55
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	10,89	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,67	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	30,74	0,37
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,15	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,06	0,49
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	37,08	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	10,08	14,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,65	0,23
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	13,14	0,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	13,05	0,39
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	15,71	74,57
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,14	0,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	9,60	0,48
		<i>Total</i>	lei			9 728,31
72	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			186,51 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	14,67	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,74	1,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,15	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,06	1,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	37,08	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	10,08	13,74
	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	0,05	0,81
	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	15,71	71,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,14	2,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	9,60	0,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 258,26
73	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			229,36 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	14,67	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,74	1,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,15	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,06	1,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	37,08	0,30
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	10,08	13,74
	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	0,05	0,81
	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	15,71	114,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,14	2,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	9,60	0,67
		<i>Total</i>	lei			33 944,79
74	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			267,88 123,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	37,66	123,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,67	0,15
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,74	1,61
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,15	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,06	2,27
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	37,08	0,19
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	37,08	0,30
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	10,08	17,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	7,65	0,23
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	13,14	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,05	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	13,05	0,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,71	113,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,05	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,14	3,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	29,60	1,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	9,60	0,77
		<i>Total</i>	lei			7 232,80
75	VA02D2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane care se asambleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			450,09 125,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3200	37,66	125,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	14,67	0,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	30,74	3,21
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,15	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,06	4,53
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	37,08	0,74
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	37,08	0,30
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	10,08	20,22
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	10,08	25,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	13,14	0,21
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,05	2,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	13,05	0,65
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	15,71	111,09

1	2	3	4	5	6	7
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	15,71	138,66
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,05	2,81
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,14	7,86
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	29,60	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	9,60	0,96
		Total	lei			25 204,81
76	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			200,43 102,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	37,66	102,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,67	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	57,78	2,33
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,74	1,39
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,15	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,06	1,46
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	37,08	0,30
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	10,08	16,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	13,14	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,05	0,27
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,71	71,40
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,14	1,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	9,60	0,58
		Total	lei			5 612,10
77	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			243,30 102,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	37,66	102,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,67	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	57,78	2,35
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	30,74	1,40
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,15	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,06	1,45
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	37,08	0,31
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	10,08	16,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	13,14	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,61
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,05	0,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,71	114,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,05	0,61
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,14	1,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	9,60	0,58
		Total	lei			3 527,81
78	VA02G	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 1600 - 2500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0050	m2			292,52 135,95
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,6100	37,66	135,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	14,67	0,15
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	57,78	2,31
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	30,74	1,60
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	3,15	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,06	2,25
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0070	37,08	0,26
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5000	10,08	25,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0900	13,14	1,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,05	0,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,05	0,26
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime,	kg	7,2000	15,71	113,68

1	2	3	4	5	6	7
		cal.I				
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,05	0,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,14	2,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	29,60	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	9,60	0,77
		Total	lei			2 925,24
79	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime (вытяжной зонт)	m2			292,90 112,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	37,66	112,23
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	10,89	13,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	14,67	2,20
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	10,08	2,92
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	10,08	10,56
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	10,08	11,79
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,58	3,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	30,06	15,03
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	37,08	11,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	7,65	2,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,05	0,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	13,05	1,56
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	15,71	98,19
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,05	0,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,14	1,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	29,60	5,91
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	9,60	0,29
		Total	lei			3 081,28
80	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			26,37 11,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	37,66	11,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,67	0,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,13	0,07
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	10,08	10,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,58	0,65
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	193,50	0,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	7,65	0,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,05	0,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	29,60	2,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	9,60	0,10
		Total	lei			1 318,64
81	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			99,59 34,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	37,66	34,27
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	57,78	58,82
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	13,77	5,21
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,05	0,76
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,05	0,53
		Total	lei			8 464,88
82		Гибкая вставка DS 100-50	buc			804,38 0,00
	55032020071	Гибкая вставка DS 100-50	buc	1,0000	804,38	804,38
		Total	lei			2 413,14
83		Гибкая вставка DS 80-50	buc			731,25 0,00
	55032020072	Гибкая вставка DS 80-50	buc	1,0000	731,25	731,25
		Total	lei			2 925,00
84	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 100-50	buc			4 231,85

1	2	3	4	5	6	7
						36,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,66	36,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,67	2,49
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,58	1,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,06	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-84	жалюзи VK 100-50	buc	1,0000	4 168,13	4 168,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,05	7,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,14	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	29,60	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			8 463,69
85	VB15B	Rama cu jaluzele / жалюзи VK 80-50	buc			3 719,80
						36,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,66	36,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,67	2,49
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,58	1,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,06	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-85	жалюзи VK 80-50	buc	1,0000	3 656,25	3 656,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,05	7,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,14	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	29,60	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			3 719,80
86	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x100	buc			137,61
						36,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,66	36,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,67	2,49
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,58	1,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,06	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-86	решетка вентиляционная RAG 200x100	buc	1,0000	74,06	74,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,05	7,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,14	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	29,60	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			137,61
87	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc			175,15
						36,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,66	36,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,67	2,49
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,58	1,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,06	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-87	решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,0000	111,38	111,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,05	7,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,14	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	29,60	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			525,46
88	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x100	buc			128,03
						36,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,66	36,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,67	2,49
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,58	1,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,06	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	28741157657-88	решетка вентиляционная RAG 500x100	buc	1,0000	64,31	64,31
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,05	7,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,14	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	29,60	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			512,12
89	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 600x100	buc			137,83
						36,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,66	36,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,67	2,49
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,58	1,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,06	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-89	решетка вентиляционная RAG 600x100	buc	1,0000	74,06	74,06
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,05	7,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,14	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	29,60	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			413,50
90	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 200x150	buc			154,68
						36,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,66	36,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,67	2,49
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,58	1,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,06	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-90	решетка вентиляционная RAG 200x150	buc	1,0000	91,13	91,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,05	7,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,14	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	29,60	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			154,68
91	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x100	buc			118,66
						36,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,66	36,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,67	2,49
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,58	1,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,06	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-91	решетка вентиляционная RAG 400x100	buc	1,0000	54,94	54,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,05	7,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,14	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	29,60	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			949,26
92	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 400x150	buc			174,93
						36,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,66	36,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,67	2,49
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,58	1,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,06	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-92	решетка вентиляционная RAG 400x150	buc	1,0000	111,38	111,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,05	7,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,14	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	29,60	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			174,93

1	2	3	4	5	6	7
93	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x150	buc			165,90 36,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,66	36,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,67	2,49
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,58	1,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,06	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-93	решетка вентиляционная RAG 300x150	buc	1,0000	102,19	102,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,05	7,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,14	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	29,60	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			331,81
94	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x300	buc			215,80 36,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,66	36,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,67	2,49
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,58	1,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,06	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-94	решетка вентиляционная RAG 300x300	buc	1,0000	152,25	152,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,05	7,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,14	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	29,60	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			215,80
95	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 300x100	buc			154,85 36,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,66	36,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,67	2,49
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,58	1,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,06	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-95	решетка вентиляционная RAG 300x100	buc	1,0000	91,13	91,13
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,05	7,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,14	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	29,60	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			929,08
96	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 700x200	buc			295,08 36,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,66	36,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,67	2,49
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,58	1,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,06	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-96	решетка вентиляционная RAG 700x200	buc	1,0000	231,37	231,37
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,05	7,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,14	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	29,60	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			590,17
97	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 500x150	buc			198,53 36,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,66	36,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,67	2,49
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	32,58	1,47
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,06	1,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-97	решетка вентиляционная RAG 500x150	buc	1,0000	134,81	134,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,05	7,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,14	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	29,60	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			9 529,36
98	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x300	buc			415,47 36,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,66	36,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,67	2,49
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	32,58	1,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,06	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-98	решетка вентиляционная RAG 800x300	buc	1,0000	351,75	351,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,05	7,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,14	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	29,60	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			1 661,88
99	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка вентиляционная RAG 800x250	buc			401,23 36,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,66	36,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,67	2,49
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	32,58	1,30
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,06	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-99	решетка вентиляционная RAG 800x250	buc	1,0000	337,68	337,68
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,05	7,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,14	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	29,60	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			401,23
100	CL20A	Grile de ventilatie / решетка вентиляционная MV-450	buc			97,44 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	12,83	1,92
	28112363062-100	решетка вентиляционная MV-450	buc	1,0000	76,12	76,12
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,13	0,56
		Total	lei			584,64
101	VB15B	Rama cu jaluzele / решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc			655,79 36,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	37,66	36,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	14,67	2,49
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	32,58	1,46
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,06	1,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	7,65	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,05	1,40
	28741157657-101	решетка приточная EMM2 5-35 AERECO	buc	1,0000	592,07	592,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	13,05	7,83
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,09	2,52
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,14	3,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	29,60	5,33
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			2 623,16
102	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (труба из шитого полиэтилена	m			54,26 16,95

1	2	3	4	5	6	7
		D=25x3,5)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	37,66	16,95
	252121671-25	Teava din polietilena sau polipropilena D=25x3,5	m	1,0300	36,23	37,32
		Total	lei			542,64
103	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (труба из шитого полиэтилена D=32x4,4)	m			78,40 16,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	37,66	16,95
	252121671-32	Teava din polietilena sau polipropilena D=32x4,4	m	1,0300	59,66	61,45
		Total	lei			235,19
104	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб D=57x3)	m			65,35 15,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	37,66	15,82
	2521216701-57	Teava din otel 57x3,0 mm	m	1,0100	48,38	48,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	57,83	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,32	0,27
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	8,64	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,05	0,04
		Total	lei			3 594,31
105	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб D=45x2,5)	m			57,59 15,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	37,66	15,82
	2521216701-45	Teava din otel 45x3,0 mm	m	1,0100	40,69	41,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	57,83	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,32	0,27
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	8,64	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,05	0,04
		Total	lei			4 894,82
106	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб D=76x3)	m			80,12 15,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	37,66	15,82
	2521216701-76	Teava din otel D=76x3	m	1,0100	63,00	63,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	57,83	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,32	0,27
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	8,64	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,05	0,04
		Total	lei			3 204,74
107	IC02A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/8 " - 1/2" (трубопровод из ст. электросварных труб D=89x3)	m			96,03 15,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	37,66	15,82
	2521216701-89	Teava din otel D=89x3	m	1,0100	78,75	79,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	57,83	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,32	0,27
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0020	8,64	0,02
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,05	0,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			960,26
108		Автоматический воздухоотводчик	buc			40,50
						0,00
	540320108	Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	40,50	40,50
		Total	lei			405,00
109		Отвод стальной Д=50	buc			17,40
						0,00
	540320109	Отвод стальной Д=50	buc	1,0000	17,40	17,40
		Total	lei			556,80
110		Отвод стальной Д=40	buc			18,64
						0,00
	540320110	Отвод стальной Д=40	buc	1,0000	18,64	18,64
		Total	lei			745,60
111		Отвод стальной Д=80	buc			100,95
						0,00
	540320111	Отвод стальной Д=80	buc	1,0000	100,95	100,95
		Total	lei			605,70
112		Отвод стальной Д=70	buc			60,19
						0,00
	540320112	Отвод стальной Д=70	buc	1,0000	60,19	60,19
		Total	lei			481,52
113		Закладная для манометров Зкч-53-76	buc			67,50
						0,00
	540320113	Закладная для манометров Зкч-53-76	buc	1,0000	67,50	67,50
		Total	lei			675,00
114		Закладная для термометров Зкч-3-75	buc			67,50
						0,00
	540320114	Закладная для термометров Зкч-3-75	buc	1,0000	67,50	67,50
		Total	lei			675,00
115	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg			26,37
						11,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	37,66	11,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	14,67	0,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,13	0,07
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	10,08	10,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	32,58	0,65
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	193,50	0,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	7,65	0,15
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	13,05	0,26
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	29,60	2,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	9,60	0,10
		Total	lei			1 054,89
116	ID05B	Robinet cu setar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (вентиль 50 мм)	buc			920,88
						28,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	37,66	28,24
	2875274205-40	Robinet cu flanse / вентиль 40 мм	buc	1,0000	785,18	785,18
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	43,47	86,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,06	0,43
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,23	1,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,09	0,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	29,70	1,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	7,65	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,67	9,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,05	2,61
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	8,64	0,21
		Total	lei			8 287,92
117	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (вентиль 40 мм)	buc			997,86 28,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	37,66	28,24
	2875274205-50	Robinet cu flanse / вентиль 50 мм	buc	1,0000	862,13	862,13
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	43,47	86,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,06	0,45
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,23	1,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,09	0,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	29,70	1,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	7,65	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,67	9,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,05	2,61
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	8,64	0,22
		Total	lei			1 995,73
118	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (вентиль 80 мм)	buc			1 631,98 28,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	37,66	28,24
	2875274205-80	Robinet cu flanse / вентиль 80 мм	buc	1,0000	1 496,25	1 496,25
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	43,47	86,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,06	0,45
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,23	1,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,09	0,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	29,70	1,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	7,65	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	14,67	9,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	13,05	2,61
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	8,64	0,22
		Total	lei			6 527,94
119		Неподвижная опора Д=40	buc			21,87 0,00
	540320119	Неподвижная опора Д=40	buc	1,0000	21,87	21,87
		Total	lei			43,74
120		Неподвижная опора Д=70	buc			32,94 0,00
	540320120	Неподвижная опора Д=70	buc	1,0000	32,94	32,94
		Total	lei			65,88
121	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			99,59 34,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	37,66	34,27
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	57,78	58,82
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	13,77	5,21
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	13,05	0,76
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	13,05	0,54
		Total	lei			9 560,64
122		Узел управления SUMX 1.0 (1) в составе:	buc			0,00 0,00
		Total	lei			
123		Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc			2 214,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	540320123	Циркуляционный насос N=0.06 кВт	buc	1,0000	2 214,00	2 214,00
		Total	lei			11 070,00
124	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1 D=40 мм)	buc			1 811,05 50,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	37,66	50,84
	28752742016-124	Трехходовой вентиль VRG131 15-1 D=40 мм	buc	1,0000	1 609,13	1 609,13
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	43,47	130,41
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,27	3,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,23	2,76
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,09	1,08
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	29,70	2,18
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	8,64	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,06	0,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	7,65	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	14,67	7,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,05	1,96
		Total	lei			5 433,16
125	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (трехходовой вентиль VRG131 15-1 D=50 мм)	buc			2 575,60 50,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	37,66	50,84
	28752742016125	Трехходовой вентиль VRG131 15-1 D=50 мм	buc	1,0000	2 373,56	2 373,56
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	43,47	130,41
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,27	3,24
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,23	2,76
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,09	1,08
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	29,70	2,23
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	8,64	0,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	30,06	0,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	7,65	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	14,67	7,48
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	13,05	1,96
		Total	lei			5 151,20
126	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor / Сервопривод вентиля HTYD 24-SR Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			2 268,48 164,20
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	37,66	164,20
	28112368290126	Сервопривод вентиля HTYD 24-SR	buc	1,0000	2 030,10	2 091,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	25,56	13,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	2,34	0,15
		Total	lei			11 342,42
127	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (регулирующий вентиль D=40 мм)	buc			1 009,24 22,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	37,66	22,60
	2875274205-127	Регулирующий вентиль D=40 мм	buc	1,0000	885,87	885,87
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	43,47	86,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	30,06	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,23	1,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,09	0,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	29,70	1,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	7,65	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,67	4,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,05	1,31
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	8,64	0,12
		Total	lei			3 027,72
128	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (регулирующий вентиль D=50 мм)	buc			1 053,20 22,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	37,66	22,60
	2875274205-128	регулирующий вентиль Д=50 мм	buc	1,0000	929,82	929,82
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	43,47	86,94
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	30,06	0,30
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,23	1,84
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,09	0,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	29,70	1,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	7,65	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	14,67	4,99
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	13,05	1,30
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	8,64	0,13
		Total	lei			2 106,41
129	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=40 мм	buc			369,87 10,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	37,66	10,54
	1111000102-129	Обратный клапан Д=40 мм	buc	1,0000	356,25	356,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	57,83	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,32	1,34
		Total	lei			739,74
130	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de otel / Обратный клапан Д=50 мм	buc			512,77 16,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	37,66	16,19
	1111000102-130	Обратный клапан Д=50 мм	buc	1,0000	492,75	492,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	57,83	2,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	22,32	1,71
		Total	lei			1 538,32
131	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (шаровой кран Д=15 мм)	buc			68,43 5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,65
	2875274205-15	Robinet cu mufa Д=15 мм	buc	1,0000	61,20	61,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	57,83	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,32	0,71
		Total	lei			684,30
132	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (шаровой кран Д=15 мм, дренаж)	buc			68,43 5,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	37,66	5,65
	2875274205-15	Robinet cu mufa Д=15 мм	buc	1,0000	61,20	61,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	57,83	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,32	0,71
		Total	lei			684,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
133	IA23A	Filtru D100	buc			178,98 116,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	37,66	116,74
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	21,87	43,74
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	29,70	2,97
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,27	2,16
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,23	1,84
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,09	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	14,67	7,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	7,65	1,07
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	13,05	1,96
		Total	lei			357,96
		2.2. Ventilare				
134	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a	buc			1 935,52

1	2	3	4	5	6	7
		aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=5800 м3/ч) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				1 874,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	37,66	1 874,34
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	10,44	4,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,13	1,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,74	6,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	30,06	3,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,23	13,87
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,23	2,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,27	16,28
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,27	2,72
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,27	1,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	29,60	5,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,40	4,34
		Total	lei			3 871,05
135	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 100-50)	buc			725,67 514,06
	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	1,13	1,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,58	3,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,06	0,60
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	8,64	172,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	29,60	4,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,40	3,10
		Total	lei			1 451,34
136	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор KT 100-50-6) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			846,45 752,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	37,66	752,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,67	5,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	30,74	5,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	7,65	1,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,23	6,76
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,27	7,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,05	2,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	21,87	5,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	29,60	2,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	325,00	48,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	12,40	7,44
		Total	lei			846,45
137	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 100-50-3) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			412,83 373,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	37,66	373,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,13	0,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	32,58	1,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,06	1,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,23	4,16
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,27	4,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	84,20	25,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,40	1,24
		Total	lei			825,66
138	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка с	buc			134,45 129,55

1	2	3	4	5	6	7
		электроприводом КВУ 100-50)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	37,66	129,55
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,27	0,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	29,60	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			268,90
139	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 100-50)	buc			47,97
						41,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	37,66	41,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,06	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,09	1,62
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,14	2,52
		Total	lei			95,94
140	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 100-50-5)	buc			725,67
						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	1,13	1,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,58	3,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,06	0,60
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	8,64	172,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	29,60	4,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,40	3,10
		Total	lei			1 451,34
141	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulată, destinat tratării complexe a aerului proaspăt sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=3510 м3/ч) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 935,53
						1 874,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	37,66	1 874,34
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	10,44	4,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,13	1,13
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,74	6,15
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	30,06	3,01
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,23	13,87
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,23	2,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,27	16,28
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,27	2,71
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,27	1,09
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	29,60	5,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,40	4,34
		Total	lei			1 935,53
142	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc			725,67
						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	1,13	1,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,58	3,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,06	0,60
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	8,64	172,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	29,60	4,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,40	3,10
		Total	lei			725,67
143	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор КТ 80-50-4) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc			846,45
						752,45

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	37,66	752,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,67	5,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	30,74	5,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	7,65	1,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,23	6,76
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,27	7,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,05	2,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	21,87	5,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	29,60	2,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	325,00	48,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	12,40	7,44
		Total	lei			846,45
144	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			412,82 373,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	37,66	373,59
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,13	0,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	32,58	1,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,06	1,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,23	4,16
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,27	4,88
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	84,20	25,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,40	1,24
		Total	lei			412,82
145	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка с электроприводом КВУ 80-50)	buc			134,45 129,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	37,66	129,55
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,27	0,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	29,60	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			134,45
146	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc			47,97 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	30,06	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,09	1,62
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,14	2,52
		Total	lei			47,97
147	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)	buc			725,67 514,06
	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	1,13	1,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,58	3,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,06	0,60
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	8,64	172,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	29,60	4,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,40	3,10
		Total	lei			725,67
148	VC17A	Montarea agregatului de climatizare, tip ACM, modulat,destinat tratarii complexe a aerului proaspat sau recirculat avind un debit de aer tratat de 3.600 - 11.000 mc/h (приточно-вытяжная установка Systemair, L=4000 м3/ч) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			1 935,52 1 874,34
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	49,7700	37,66	1 874,34
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	10,44	4,18
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,13	1,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2000	30,74	6,15

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	30,06	3,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,23	13,87
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	10,0000	0,23	2,31
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,27	16,28
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	10,0000	0,27	2,72
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	4,0000	0,27	1,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	29,60	5,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,40	4,34
		Total	lei			3 871,05
149	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (воздушный фильтр FFK 80-50)	buc			725,67 514,06
	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	1,13	1,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,58	3,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,06	0,60
	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	29,60	4,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,40	3,10
		Total	lei			1 451,34
150	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор KT 80-50-4) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			846,37 752,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	37,66	752,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,67	5,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	30,74	5,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	7,65	1,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,23	6,76
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,27	7,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,05	2,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	21,87	5,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	29,60	2,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	325,00	48,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	12,40	7,44
		Total	lei			1 692,74
151	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (водяной нагреватель VBR 80-50-2) Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050	buc			412,83 373,58
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	37,66	373,58
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,13	0,56
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	32,58	1,63
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,06	1,50
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,23	4,16
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,27	4,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	84,20	25,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	12,40	1,24
		Total	lei			825,66
152	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка с электроприводом КВУ 80-50)	buc			134,45 129,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	37,66	129,55
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,27	0,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	29,60	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			268,90
153	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc			47,97 41,42
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	37,66	41,42

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,06	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,09	1,62
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,14	2,52
		Total	lei			95,94
154	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg (фильтровальный элемент BFK 80-50-5)	buc			725,67
						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	1,13	1,13
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	32,58	3,26
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,06	0,60
	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	29,60	4,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,40	3,10
		Total	lei			1 451,34
155	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD450XL1) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			841,34
						752,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	37,66	752,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,67	5,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	30,74	5,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	7,65	1,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,23	6,76
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,27	7,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,05	2,06
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	29,60	2,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	325,00	48,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	12,40	7,44
		Total	lei			3 365,37
156	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD355XL1) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			846,45
						752,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	37,66	752,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,67	5,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	30,74	5,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	7,65	1,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,23	6,76
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,27	7,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,05	2,09
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	21,87	5,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	29,60	2,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	325,00	48,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	12,40	7,44
		Total	lei			846,45
157	VC05B	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 6.000-20.000 mc/h cu motor electric de 0,77 - 5,5 kw (вентилятор канальный KD315L1) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			846,45
						752,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,9800	37,66	752,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	14,67	5,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	30,74	5,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	7,65	1,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,23	6,76
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	28,0000	0,27	7,94
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	13,05	2,09

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	21,87	5,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	29,60	2,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	325,00	48,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	12,40	7,44
		Total	lei			846,45
158	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDK 45)	buc			37,25
						32,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	37,66	32,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,06	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,09	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,14	1,68
		Total	lei			335,26
159	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm (шумоглушитель LDR 80-50)	buc			47,97
						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	30,06	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,05	0,90
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,09	1,62
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,14	2,52
		Total	lei			47,97
160	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 355)	buc			37,26
						32,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	37,66	32,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,06	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,09	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,14	1,68
		Total	lei			74,51
161	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (шумоглушитель LDC 315)	buc			37,26
						32,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	37,66	32,39
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,06	1,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,05	0,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,09	1,08
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,14	1,68
		Total	lei			74,51
162	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (заслонка воздушная для прямоугольных воздуховодов)	buc			135,20
						130,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	37,66	130,30
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,27	0,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	29,60	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			1 622,46
163	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm (заслонка воздушная для круглых воздуховодов)	buc			134,45
						129,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	37,66	129,55
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	0,27	0,27
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	29,60	4,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	9,60	0,19
		Total	lei			1 210,07
164	VC37D	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 8,5 kw, de pe scari k=1,5 (1 bloc exterior si 2 blocuri interioare) Materiale marunte=1,0500 Coef=1,5000	buc			1 841,29
						225,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,0000	37,66	225,96
	2811236305075	Console	kg	8,0000	21,87	275,56
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	48,75	38,51

1	2	3	4	5	6	7
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	9,00	28,35
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	4,19	65,99
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,23	5,43
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	89,62	706,21
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	36,53	287,86
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	37,13	15,59
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	103,50	146,97
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	25,00	15,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	25,00	4,50
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,1400	118,40	24,86
		Total	lei			1 841,29
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
165		Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc			1 768,50
						0,00
	57032020072	Фильтр - грязевик Ду100 мм	buc	1,0000	1 768,50	1 768,50
		Total	lei			3 537,00
		3.2. Ventilare				
166		Воздушный фильтр FFK 100-50	buc			4 144,12
						0,00
	650320169	Воздушный фильтр FFK 100-50	buc	1,0000	4 144,12	4 144,12
		Total	lei			8 288,24
167		Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc			29 354,75
						0,00
	650320170	Канальный вентилятор КТ-100-50-6	buc	1,0000	29 354,75	29 354,75
		Total	lei			29 354,75
168		Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc			10 760,62
						0,00
	650320171	Водяной нагреватель VBR 100-50-3	buc	1,0000	10 760,62	10 760,62
		Total	lei			21 521,24
169		Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc			2 325,75
						0,00
	650320172	Заслонка КВУ 100-50 с электроприводом Belimo	buc	1,0000	2 325,75	2 325,75
		Total	lei			4 651,50
170		Шумоглушитель LDR 100-50	buc			5 255,81
						0,00
	650320173	Шумоглушитель LDR 100-50	buc	1,0000	5 255,81	5 255,81
		Total	lei			10 511,62
171		Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc			2 315,63
						0,00
	650320174	Фильтровальный элемент BFK 100-50-5	buc	1,0000	2 315,63	2 315,63
		Total	lei			4 631,26
172		Воздушный фильтр FFK 80-50	buc			4 618,13
						0,00
	650320175	Воздушный фильтр FFK 80-50	buc	1,0000	4 618,13	4 618,13
		Total	lei			13 854,39
173		Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc			27 894,69
						0,00
	650320176	Канальный вентилятор КТ-80-50-4	buc	1,0000	27 894,69	27 894,69
		Total	lei			83 684,07
174		Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc			6 339,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	650320177	Водяной нагреватель VBR 80-50-2	buc	1,0000	6 339,00	6 339,00
		Total	lei			19 017,00
175		Заслонка КБУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc			1 965,78
						0,00
	650320178	Заслонка КБУ 80-50 с электроприводом Belimo	buc	1,0000	1 965,78	1 965,78
		Total	lei			5 897,34
176		Шумоглушитель LDR 80-50	buc			4 959,38
						0,00
	650320179	Шумоглушитель LDR 80-50	buc	1,0000	4 959,38	4 959,38
		Total	lei			19 837,52
177		Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc			1 961,25
						0,00
	650320180	Фильтровальный элемент BFK 80-50-5	buc	1,0000	1 961,25	1 961,25
		Total	lei			5 883,75
178		Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc			20 939,50
						0,00
	650320181	Вентилятор канальный KD 450 XL1	buc	1,0000	20 939,50	20 939,50
		Total	lei			83 758,00
179		Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc			10 798,69
						0,00
	650320182	Вентилятор канальный KD 355 XL1	buc	1,0000	10 798,69	10 798,69
		Total	lei			10 798,69
180		Вентилятор канальный KD 315 L1	buc			4 277,69
						0,00
	650320183	Вентилятор канальный KD 315 L1	buc	1,0000	4 277,69	4 277,69
		Total	lei			4 277,69
181		Шумоглушитель LDK 45	buc			4 512,56
						0,00
	650320184	Шумоглушитель LDK 45	buc	1,0000	4 512,56	4 512,56
		Total	lei			40 613,04
182		Шумоглушитель LDC 315	buc			1 893,75
						0,00
	650320185	Шумоглушитель LDC 315	buc	1,0000	1 893,75	1 893,75
		Total	lei			3 787,50
183		Шумоглушитель LDC 355	buc			4 199,25
						0,00
	650320186	Шумоглушитель LDC 355	buc	1,0000	4 199,25	4 199,25
		Total	lei			8 398,50
184		Заслонка воздушная P250x200P	buc			404,06
						0,00
	650320187	Заслонка воздушная P250x200P	buc	1,0000	404,06	404,06
		Total	lei			404,06
185		Заслонка воздушная P300x200P	buc			432,75
						0,00
	650320188	Заслонка воздушная P300x200P	buc	1,0000	432,75	432,75
		Total	lei			432,75
186		Заслонка воздушная P200x200P	buc			378,00
						0,00
	650320189	Заслонка воздушная P200x200P	buc	1,0000	378,00	378,00
		Total	lei			1 890,00

1	2	3	4	5	6	7
187		Заслонка воздушная P150x150P	buc			302,44
						0,00
	650320190	Заслонка воздушная P150x150P	buc	1,0000	302,44	302,44
		Total	lei			302,44
188		Заслонка воздушная P150x200P	buc			327,19
						0,00
	650320191	Заслонка воздушная P150x200P	buc	1,0000	327,19	327,19
		Total	lei			981,57
189		Заслонка воздушная P100x250P	buc			327,19
						0,00
	650320192	Заслонка воздушная P100x250P	buc	1,0000	327,19	327,19
		Total	lei			327,19
190		Заслонка воздушная P160P	buc			240,56
						0,00
	650320193	Заслонка воздушная P160P	buc	1,0000	240,56	240,56
		Total	lei			721,68
191		Заслонка воздушная P250P	buc			352,87
						0,00
	650320194	Заслонка воздушная P250P	buc	1,0000	352,87	352,87
		Total	lei			2 117,22
192		Мульти-сплит-система - наружный блок RAS-M18-UAV-E sau analog	buc			12 272,50
						0,00
	650320195	Мульти-сплит-система RAS-M18-UAV-E	buc	1,0000	12 272,50	12 272,50
		Total	lei			12 272,50
193		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR12 Systemair sau analog	buc			156 374,70
						0,00
	64032020192	Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR12	buc	1,0000	156 374,70	156 374,70
		Total	lei			312 749,40
194		Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR15 Systemair sau analog	buc			192 467,50
						0,00
	64032020193	Приточно-вытяжная установка tip Topvex TR15	buc	1,0000	192 467,50	192 467,50
		Total	lei			192 467,50
195		Мульти-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc			6 514,00
						0,00
	65032019198	Мульти-сплит-система - внутренний блок RAS-B10N3KV2-E sau analog	buc	1,0000	6 514,00	6 514,00
		Total	lei			13 028,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 571 074,08 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	279,000	21,84 21,84	6 094,14 6 094,14
2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	837,000	5,65 5,65	4 728,21 4 728,21
		<i>Total</i>	lei			10 822,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			2 435,03
		<i>Total</i>				13 257,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			1 060,59
		<i>Total</i>				14 317,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			572,72
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				14 890,69 10 822,35
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Panou IIMPI-3-0 Y2	buc	1,000	181,63 131,43	181,63 131,43

1	2	3	4	5	6	7
4	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=25A	buc	1,000	219,44 175,50	219,44 175,50
5	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap)	buc	11,000	219,44 175,50	2 413,79 1 930,45
6	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (BP32-250)	buc	1,000	63,10 44,44	63,10 44,44
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	16,000	144,85 105,82	2 317,57 1 693,19
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000	246,48 87,37	739,43 262,11
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	119,000	89,29 58,75	10 625,38 6 991,20
10	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	102,000	89,28 58,75	9 107,06 5 992,46
11	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
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc	0,300	3 462,43 1 770,03	1 038,73 531,01
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	190,000	574,46 466,98	109 147,67 88 726,96
14		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 3x1.5MM2	m	10 000,000	8,73 0,00	87 300,00 0,00
15		Cablu cu fire din cupru BBΓHT(A)-LSLTx 3x2.5MM2	m	9 000,000	14,94 0,00	134 460,00 0,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	15,000	571,06 466,98	8 565,96 7 004,76

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
17		Cablu cu fire din cupru BBГHT(A)-FRLSLTx 3x1.5MM2	m	1 500,000	11,48 0,00	17 220,00 0,00
18	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	7,300	1 060,22 873,71	7 739,58 6 378,10
19		Cablu cu fire din cupru BBГHT(A)-LSLTx 5x4MM2	m	500,000	39,87 0,00	19 935,00 0,00
20		Cablu cu fire din cupru BBГHT(A)-LSLTx 5x10MM2	m	60,000	103,50 0,00	6 210,00 0,00
21		Cablu cu fire din cupru BBГHT(A)-LSLTx 5x16MM2	m	170,000	176,40 0,00	29 988,00 0,00
22	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	1,500	1 312,13 1 084,61	1 968,19 1 626,91
23		Кабель с медными жилами BBГHT(A)-LSLTx 5x25MM2	m	100,000	280,13 0,00	28 013,00 0,00
24		Кабель с медными жилами BBГHT(A)-LSLTx 5x35MM2	m	50,000	392,18 0,00	19 609,00 0,00
25	08-02-409-1	Teava flexibila gofrata din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	115,000	1 675,50 896,31	192 682,72 103 075,42
26	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m	95,000	1 953,72 896,31	185 603,82 85 149,26
27	08-02-409-2	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m	2,300	2 636,42 1 295,50	6 063,77 2 979,66
28	08-02-410-2	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,000	1 612,04 719,31	1 612,04 719,31
29	08-02-410-3	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,500	2 203,42 719,30	1 101,71 359,65
30		Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc	270,000	1,80 0,00	486,00 0,00
31		Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	100,000	7,65 0,00	765,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pământ In=16A IP20	100 buc	0,600	5 035,82 1 434,85	3 021,49 860,91
33	08-03-591-9	Priza monopolară cu contact de legare la pământ In=16A IP54	100 buc	1,400	5 378,51 1 434,84	7 529,91 2 008,78
34	08-03-591-10	Priza tripolară cu contact de legare la pământ In=16A IP54	100 buc	0,030	14 394,33 2 862,00	431,83 85,86
35	08-03-591-5	Înteruptor bipolar înglobat în perete In=10A IP20	100 buc	0,700	4 586,47 1 235,24	3 210,53 864,67
36	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursă de lumină LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	100 buc	0,700	30 323,34 4 368,56	21 226,34 3 057,99
37	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursă de lumină LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	100 buc	1,250	33 845,02 4 368,56	42 306,28 5 460,70
38	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursă de lumină LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	100 buc	0,180	17 987,33 3 314,06	3 237,72 596,53
39	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	0,060	13 378,17 3 314,00	802,69 198,84
40	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc	0,080	22 326,25 3 700,12	1 786,10 296,01
		<i>Total</i>	lei			969 412,18
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	22,5 %			73 674,20
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			16 317,40
		<i>Total</i>				1 059 403,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			147 348,39
		<i>Total</i>				1 206 752,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			48 270,09
		Total Lucrări de montare Inclusiv salariu				1 255 022,26 327 440,87

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
41		Panou de racord si distributie ИММ-3-0 У2 650x500x220	buc	1,000	945,00 0,00	945,00 0,00
42		Panou de racord si distributie ABP -115-25A	buc	1,000	5 133,30 0,00	5 133,30 0,00
43		Panou de racord si distributie ИПВ-183-0 IP31 265x420x120	buc	2,000	292,50 0,00	585,00 0,00
44		Panou de racord si distributie ИПН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	2,000	504,00 0,00	1 008,00 0,00
45		Panou de racord si distributie ИПВ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,000	747,00 0,00	747,00 0,00
46		Panou de racord si distributie ИПН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,000	747,00 0,00	747,00 0,00
47		Panou de racord si distributie ИПВ-483-1 730x352x138	buc	5,000	747,00 0,00	3 735,00 0,00
48		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
49		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	7,000	525,00 0,00	3 675,00 0,00
50		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32- 3P-63A	buc	7,000	67,50 0,00	472,50 0,00
51		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32- 3P-40A	buc	2,000	67,50 0,00	135,00 0,00
52		Intrerupator automat BA47- 29/3/B100A	buc	1,000	212,25 0,00	212,25 0,00
53		Intrerupator automat BA47- 29/3/C32A	buc	2,000	50,40 0,00	100,80 0,00
54		Intrerupator automat BA47- 29/3/C25A	buc	4,000	50,40 0,00	201,60 0,00
55		Intrerupator automat BA47- 29/3/C20A	buc	17,000	50,40 0,00	856,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56		Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc	4,000	50,40 0,00	201,60 0,00
57		Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,000	50,40 0,00	50,40 0,00
58		Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	2,000	16,38 0,00	32,76 0,00
59		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	72,000	16,38 0,00	1 179,36 0,00
60		Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	16,000	16,38 0,00	262,08 0,00
61		Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	3,000	18,00 0,00	54,00 0,00
62		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/10/30	buc	3,000	157,50 0,00	472,50 0,00
63		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/30	buc	64,000	157,50 0,00	10 080,00 0,00
64		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/10	buc	20,000	157,50 0,00	3 150,00 0,00
65		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/4/16/30	buc	15,000	256,50 0,00	3 847,50 0,00
66		Contactor tripolar КМИ-23210 Uk=380B, In=32A	buc	1,000	306,00 0,00	306,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 315,45
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 315,45

		Total	lei	1 309 228,40
		TVA	20 %	261 845,68
		1 571 074,08		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		338 263,22		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 571 074,08 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	8 694,66	37,66	327 440,87
2.	7122050013400	Zidar	h-om	13,95	37,66	525,36
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	125,55	37,66	4 728,21
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	147,87	37,66	5 568,78
		Total manopera				338 263,22

Material:

1.	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00	1 620,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,45	12 150,00	5 467,50
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,17	1 156,50	196,60
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	12 150,00	0,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,01	48 807,00	488,07
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	224,62	11,16	2 506,75
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,29	11,39	3,30
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	24,21	30,78	745,18
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3 158,65	0,45	1 421,39
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,72	1,35	5,02
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3 158,65	1,35	4 264,16
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,61	48,83	78,62
13.	1019852	Vopsea	kg	9,85	26,10	257,08
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	43,60	2,34	102,03
15.	11a1207403	Panou de racord si distributie ИМП-3-0 Y2 650x500x220	buc	1,00	945,00	945,00
16.	11a31207547	Panou de racord si distributie ИПБ-483-1 730x352x138	buc	5,00	747,00	3 735,00
17.	11a3143	Panou de racord si distributie ИПБ-183-0 IP31 265x420x120	buc	2,00	292,50	585,00
18.	11a3144	Panou de racord si distributie ИПН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	2,00	504,00	1 008,00
19.	11a3145	Panou de racord si distributie ИПБ-2x483-	buc	1,00	747,00	747,00

		1 IP31 730x662x138				
20.	11a3146	Panou de racord si distributie ЩРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,00	747,00	747,00
21.	121	ABP -115-25A	buc	1,00	5 133,30	5 133,30
22.	122080	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=250A BP32 250A	buc	1,00	1 125,00	1 125,00
23.	15	Intrerupator automat BA47-29/3/C25A	buc	4,00	50,40	201,60
24.	1552	Intrerupator automat BA47-29/3/B100A	buc	1,00	212,25	212,25
25.	1553	Intrerupator automat BA47-29/3/C32A	buc	2,00	50,40	100,80
26.	1556	Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc	4,00	50,40	201,60
27.	16	Intrerupator automat BA47-29/3/C20A	buc	17,00	50,40	856,80
28.	162094	Intrerupator automat BA47-29/3/C6A	buc	1,00	50,40	50,40
29.	17a	Intrerupator automat BA47-29/1/C16A	buc	2,00	16,38	32,76
30.	18	Intrerupator automat BA47-29/1/B10A	buc	16,00	16,38	262,08
31.	1859	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	72,00	16,38	1 179,36
32.	18a3	Intrerupator automat BA47-29/1/B6A	buc	3,00	18,00	54,00
33.	1915	Intrerupator automat de curent diferential АДТ 32/2/10/30	buc	3,00	157,50	472,50
34.	1963	Intrerupator automat de curent diferential АДТ 32/2/16/30	buc	64,00	157,50	10 080,00
35.	1964	Intrerupator automat de curent diferential АДТ 32/2/16/10	buc	20,00	157,50	3 150,00
36.	19b1098	Contacteur tripolar КМИ-23210 Uk=380B, In=32A	buc	1,00	306,00	306,00
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	34 065,00	340,65
38.	291	Indicatori de iluminat de perete MIZAR S Led "Выход"	buc	8,00	175,50	1 404,00
39.	341	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	60,00	34,65	2 079,00
40.	35134	Priza tripolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	3,00	112,50	337,50
41.	364	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	140,00	38,07	5 329,80
42.	381	Выкл. 2кл. IP20	buc	70,00	32,85	2 299,50
43.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,03	706,50	21,19
44.	411	Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc	270,00	1,80	486,00
45.	41a	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	30,00	13,05	391,50
46.	421	Cutie de distributie inglonata in perete 92x92x45	buc	100,00	7,65	765,00
47.	441	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 3x1.5мм2	m	10 000,00	8,73	87 300,00
48.	441FR	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1.5мм2	m	1 500,00	11,48	17 220,00
49.	45032020021	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W	buc	70,00	252,62	17 683,40
50.	45032020022	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W	buc	125,00	287,84	35 980,00
51.	45032020023	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W	buc	18,00	141,40	2 545,20
52.	45032020024	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W	buc	6,00	95,34	572,04
53.	451	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 3x2.5мм2	m	9 000,00	14,94	134 460,00
54.	5009030	Flanse	10 buc	213,30	11,25	2 399,63
55.	5009031	Scoabe	10 buc	1 422,41	3,15	4 480,60

56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4 144,80	0,63	2 611,22
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 418,00	2,16	3 062,88
58.	5009070	Racordari	10 buc	382,14	2,25	859,81
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	242,00	3,69	892,98
60.	5009090	Profil de montaj	buc	0,75	4,14	3,11
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,77	99,00	175,23
62.	5009113	Prezoane	buc	446,76	0,36	160,84
63.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,47	22,50	100,58
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	6,13	11,16	68,41
65.	5009368	Cleme in asortiment	buc	30,60	2,79	85,37
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,76	54,00	311,04
67.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,20	31,50	384,30
68.	5009619	Ate de cusut	kg	0,26	13,19	3,43
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	2,04	40,50	82,62
70.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,61	34,20	20,86
71.	501	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x4мм2	m	500,00	39,87	19 935,00
72.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	1 678,50	0,00
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	106,90	49,50	5 291,55
74.	531	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x10мм2	m	60,00	103,50	6 210,00
75.	541	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x16мм2	m	170,00	176,40	29 988,00
76.	54154	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мм2	m	100,00	280,13	28 013,00
77.	54155	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35мм2	m	50,00	392,18	19 609,00
78.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,51	25,78	38,93
79.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,27	57,60	245,95
80.	6513a86	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=63A BH32-3P-63A	buc	7,00	67,50	472,50
81.	6513a8649	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	7,00	525,00	3 675,00
82.	6513a8651	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc	2,00	67,50	135,00
83.	6519-2010619	Intrerupator automat de curent diferential АДТ 32/4/16/30	buc	15,00	256,50	3 847,50
84.	661	Труба ПВХ д=20мм	m	11 500,00	3,07	35 305,00
85.	671	Труба ПВХ д=25мм	m	9 500,00	5,85	55 575,00
86.	681	Труба ПВХ д=32мм	m	230,00	7,65	1 759,50
87.	682	Труба ПВХ д=40мм	m	100,00	7,95	795,00
88.	683	Труба ПВХ д=63мм	m	50,00	13,88	694,00
		Total materiale de constructii				583 228,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	115,81	9,88	1 144,22
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	663,61	9,88	6 556,46
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	663,61	9,88	6 556,46

4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3 372,05	9,88	33 315,85
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	606,92	39,20	23 791,26
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	13,63	36,00	490,68
7.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	5,60	9,88	55,33
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	90,24	9,88	891,57
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,74	20,00	194,80
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1 034,11	20,00	20 682,20
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,70	12,00	8,40
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	121,41	36,00	4 370,76
		Total utilaje de constructii				98 057,99

Total	lei	1 309 228,40
TVA	20 %	261 845,68

Total deviz: 1 571 074,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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			6 094,14
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			4 728,21
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), Panou IIMPI-3-0 Y2	buc			181,63
						131,43
	1	Muncitor	h-om	3,4900	37,66	131,43
	1011924	Electrozi 342A, 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	08-03-572-7	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 342A, 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			219,44
5	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 342A, 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	1,31
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,0400	36,00	37,44
		<i>Total</i>	lei			2 413,79
6	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A (BP32-250)	buc			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

1	2	3	4	5	6	7
	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 "JICЭПЛ", 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
		Total	lei			63,10
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopa metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			144,85 105,82
	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	0,04
	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	1,65
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	48,83	0,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	26,10	1,21
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,16	6,70
	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	0,0020	13,19	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,78	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	57,60	2,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	9,88	0,09
	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	0,32
		Total	lei			2 317,57
8	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			246,48 87,37
	1	Muncitor	h-om	2,3200	37,66	87,37
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	11,16	0,78
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	11,39	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,78	11,70
	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	0,0140	48,83	0,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,10	1,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	34 065,00	113,55
	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	0,0020	13,19	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,78	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	57,60	2,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	9,88	0,07
	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
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	36,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			739,43
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			89,29
						58,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,66	58,75
	1011924	Electrozi Э42A, 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	0,29
	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	0,69
	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	0,07
		<i>Total</i>	lei			10 625,38
10	08-03-526-1	Automat diferential mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			89,28
						58,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,66	58,75
	1011924	Electrozi Э42A, 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	0,29
	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	0,69
	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	0,07
		<i>Total</i>	lei			9 107,06
11	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 Э42A, 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 "ИГC-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

1	2	3	4	5	6	7
	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
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment	100 buc			3 462,43 1 770,03
	1	Muncitor	h-om	47,0000	37,66	1 770,03
	41a	Шина РЕ и N YNN10-14-100	buc	100,0000	13,05	1 305,00
	1011755	Otel fisie 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	20,87
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,79	284,57
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	34,20	69,53
	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	7,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	36,00	3,60
		Total	lei			1 038,73
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			574,46 466,98
	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	0,64
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 156,50	0,91
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	48 807,00	2,57
	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			109 147,67
14		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			87 300,00
15		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			134 460,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			571,06 466,98
	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	0,77
	1011786	Lac de bitum "БТ-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	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	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			8 565,96
17		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1.5mm2	m			11,48
						0,00
	441FR	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1.5mm2	m	1,0000	11,48	11,48
		Total	lei			17 220,00
18	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			1 060,22
						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	1,58
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	48 807,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	99,00	0,81
	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	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	41,77
		Total	lei			7 739,58
19		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x4mm2	m			39,87
						0,00
	501	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x4mm2	m	1,0000	39,87	39,87
		Total	lei			19 935,00
20		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x10mm2	m			103,50
						0,00
	531	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x10mm2	m	1,0000	103,50	103,50
		Total	lei			6 210,00
21		Cablu cu fire din cupru ВВГнг(А)-LSLTx 5x16mm2	m			176,40
						0,00
	541	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x16mm2	m	1,0000	176,40	176,40
		Total	lei			29 988,00
22	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			1 312,13
						1 084,61
	1	Muncitor	h-om	28,8000	37,66	1 084,61
	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 "БТ-123"	t	0,00006	48 807,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	99,00	0,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	54,00	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,50	0,27
	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	1,6300	9,88	16,07
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4200	9,88	63,43
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4200	9,88	63,43

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	36,00	58,56
		Total	lei			1 968,19
23		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мм2	m			280,13
						0,00
	54154	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x25мм2	m	1,0000	280,13	280,13
		Total	lei			28 013,00
24		Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35мм2	m			392,18
						0,00
	54155	Кабель с медными жилами ВВГнг(А)-LSLTx 5x35мм2	m	1,0000	392,18	392,18
		Total	lei			19 609,00
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			1 675,50
						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	25,36
	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-5k"	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	21,11
	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
		Total	lei			192 682,72
26	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 25 mm	100 m			1 953,72
						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	25,58
	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-5k"	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	21,11
	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
		Total	lei			185 603,82
27	08-02-409-2	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 32 mm	100 m			2 636,42
						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	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	11,16	10,72
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,45	6,03

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,35	18,09
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	2,34	0,93
	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	3,27
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	9,88	232,18
	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	139,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	36,00	11,90
		Total	lei			6 063,77
28	08-02-410-2	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 612,04
						719,31
	1	Muncitor	h-om	19,1000	37,66	719,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 150,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,45	5,49
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,35	16,47
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	2,34	0,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	706,50	14,13
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	11,25	11,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,63	20,16
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	4,14	2,07
	682	Труба ПБХ d=40мм	m	100,0000	7,95	795,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	9,88	1,38
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	20,00	20,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	36,00	5,04
		Total	lei			1 612,04
29	08-02-410-3	Teava din PVC, pe suportul pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m			2 203,42
						719,30
	1	Muncitor	h-om	19,1000	37,66	719,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 150,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,45	5,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,35	16,46
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	2,34	1,32
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	706,50	14,12
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,63	20,16
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	4,14	2,08
	683	Труба ПБХ d=63мм	m	100,0000	13,88	1 388,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	9,88	2,18
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	20,00	26,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	36,00	7,92
		Total	lei			1 101,71
30		Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc			1,80
						0,00
	411	Cutie pentru montarea prizei, intrerupatoarelor KM40002	buc	1,0000	1,80	1,80
		Total	lei			486,00
31		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
		Total	lei			765,00
32	08-03-591-9	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP20	100 buc			5 035,82
						1 434,85
	1	Muncitor	h-om	38,1000	37,66	1 434,85
	341	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP20	buc	100,0000	34,65	3 465,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	1 620,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	30,78	46,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,63	64,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	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	0,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	36,00	1,20
		Total	lei			3 021,49
33	08-03-591-9	Priza monopolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc			5 378,51 1 434,84
	1	Muncitor	h-om	38,1000	37,66	1 434,84
	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	46,17
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,63	64,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	57,60	24,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	9,88	0,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	36,00	1,54
		Total	lei			7 529,91
34	08-03-591-10	Priza tripolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	100 buc			14 394,33 2 862,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	37,66	2 862,00
	35134	Priza tripolara cu contact de legare la pamint In=16A IP54	buc	100,0000	112,50	11 250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	12 150,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027	48 807,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0240	11,16	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	30,78	82,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	0,45	4,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	1,35	13,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	9,88	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	39,20	183,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	36,00	0,00
		Total	lei			431,83
35	08-03-591-5	Intreruptor bipolar inglobat in perete In=10A IP20	100 buc			4 586,47 1 235,24
	1	Muncitor	h-om	32,8000	37,66	1 235,24
	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 izolatie	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	0,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	36,00	1,54
		Total	lei			3 210,53
36	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LPO LED 2x36W sau analog	100 buc			30 323,34 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	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	0,36	73,44
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	22,50	45,97
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	11,16	31,24
	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	26,53
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	9,88	418,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	36,00	96,69

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 226,34
37	08-03-594-2	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 2x36W, tip LSP LED 2x36W sau analog	100 buc			33 845,02 4 368,56
	1	Muncitor	h-om	116,0000	37,66	4 368,56
	1010219	Lianti de ipsos "T-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	45,90
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	11,16	31,25
	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	26,48
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	9,88	418,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	36,00	96,48
		<i>Total</i>	lei			42 306,28
38	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 18W, tip ДПО 4004 18W sau analog	100 buc			17 987,33 3 314,06
	1	Muncitor	h-om	88,0000	37,66	3 314,06
	1010219	Lianti de ipsos "T-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	46,22
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	11,16	31,00
	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	15,39
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	9,88	311,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	36,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			3 237,72
39	08-03-594-1	Corp de iluminat suspendat de tavan, cu sursa de lumina LED, putere 40W, tip HIII-1301 1x40 sau analog	100 buc			13 378,17 3 314,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	37,66	3 314,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-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
	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	14,83
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	9,88	311,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	36,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			802,69
40	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete 12W Led "Exit"	100 buc			22 326,25 3 700,12
	1	Muncitor	h-om	98,2000	37,66	3 700,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	1,35	5,62
	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 "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	57,60	14,37
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	9,88	11,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	39,20	1 004,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	36,00	40,50
		<i>Total</i>	lei			1 786,10
		3. Utilaj				
41		Panou de racord si distributie ИИМП-3-0 У2 650x500x220	buc			945,00 0,00
	11a1207403	Panou de racord si distributie ИИМП-3-0 У2 650x500x220	buc	1,0000	945,00	945,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			945,00
42		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
43		Panou de racord si distributie ІІРВ-183-0 IP31 265x420x120	buc			292,50
						0,00
	11a3143	Panou de racord si distributie ІІРВ-183-0 IP31 265x420x120	buc	1,0000	292,50	292,50
		Total	lei			585,00
44		Panou de racord si distributie ІІРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc			504,00
						0,00
	11a3144	Panou de racord si distributie ІІРН-2x243-1 IP31 454x620x135	buc	1,0000	504,00	504,00
		Total	lei			1 008,00
45		Panou de racord si distributie ІІРВ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc			747,00
						0,00
	11a3145	Panou de racord si distributie ІІРВ-2x483-1 IP31 730x662x138	buc	1,0000	747,00	747,00
		Total	lei			747,00
46		Panou de racord si distributie ІІРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc			747,00
						0,00
	11a3146	Panou de racord si distributie ІІРН-2x483-1 IP31 690x620x136	buc	1,0000	747,00	747,00
		Total	lei			747,00
47		Panou de racord si distributie ІІРВ-483-1 730x352x138	buc			747,00
						0,00
	11a31207547	Panou de racord si distributie ІІРВ-483-1 730x352x138	buc	1,0000	747,00	747,00
		Total	lei			3 735,00
48		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
		Total	lei			1 125,00
49		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc			525,00
						0,00
	6513a8649	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=100A BH32-3P-100A	buc	1,0000	525,00	525,00
		Total	lei			3 675,00
50		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			472,50
51		Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc			67,50
						0,00
	6513a8651	Intrerupator basculant, tripolar, de racord Un=380V, In=40A BH32-3P-40A	buc	1,0000	67,50	67,50
		Total	lei			135,00
52		Intrerupator automat BA47-29/3/B100A	buc			212,25
						0,00
	1552	Intrerupator automat BA47-29/3/B100A	buc	1,0000	212,25	212,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			212,25
53		Intrerupator automat BA47-29/3/C32A	buc			50,40
						0,00
	1553	Intrerupator automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	50,40	50,40
		<i>Total</i>	lei			100,80
54		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
55		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			856,80
56		Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc			50,40
						0,00
	1556	Intrerupator automat BA47-29/3/B20A	buc	1,0000	50,40	50,40
		<i>Total</i>	lei			201,60
57		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
		<i>Total</i>	lei			50,40
58		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
		<i>Total</i>	lei			32,76
59		Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc			16,38
						0,00
	1859	Intrerupator automat BA47-29/1/C10A	buc	1,0000	16,38	16,38
		<i>Total</i>	lei			1 179,36
60		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			262,08
61		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
		<i>Total</i>	lei			54,00
62		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
		<i>Total</i>	lei			472,50
63		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/30	buc			157,50
						0,00
	1963	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/30	buc	1,0000	157,50	157,50
		<i>Total</i>	lei			10 080,00
64		Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/10	buc			157,50
						0,00
	1964	Intrerupator automat de curent diferential ABДТ 32/2/16/10	buc	1,0000	157,50	157,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 150,00
65		Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/4/16/30	buc			256,50 0,00
	6519-2010619	Intrerupator automat de curent diferential АВДТ 32/4/16/30	buc	1,0000	256,50	256,50
		<i>Total</i>	lei			3 847,50
66		Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc			306,00 0,00
	19b1098	Contactator tripolar КМИ-23210 Uk=380В, In=32А	buc	1,0000	306,00	306,00
		<i>Total</i>	lei			306,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 85 583,72 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: bloc logic de dirijare si control	buc	1,000	1 486,11 1 468,74	1 486,11 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 Модуль памяти	buc	1,000	42,94 42,18	42,94 42,18
4	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum in executare normala	buc	75,000	80,72 75,32	6 054,27 5 649,00
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПІС" automate: termic in executare protejata de explozii	buc	11,000	81,42 75,32	895,67 828,52
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	10,000	240,31 75,32	2 403,08 753,20
7	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina	buc	17,000	225,96 225,96	3 841,32 3 841,32
8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set	1,000	2 835,20 1 231,48	2 835,20 1 231,48
9	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva RIP-12, 4A	buc	2,000	396,30 380,36	792,61 760,73
10	08-01-121-	Acumulator UL7-12V	buc	1,000	77,58	77,58

1	2	3	4	5	6	7
	1				77,58	77,58
11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	10,220	93,17 63,27	952,17 646,62
12		Cablu FTP	m	30,000	6,30 0,00	189,00 0,00
13		Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	992,000	2,70 0,00	2 678,40 0,00
14	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m	3,000	1 474,59 896,31	4 423,78 2 688,92
15		Труба ПВХ гладкая ф16	m	300,000	4,14 0,00	1 242,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 042,95
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 075,84
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			241,22
		<i>Total</i>				32 360,01
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			8 151,67
		<i>Total</i>				40 511,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 620,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 132,15 18 114,83
		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	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
19	pret furnizor	Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc	75,000	112,55 0,00	8 441,25 0,00
20	pret furnizor	Извещатель тепловой IT200 sau analog	buc	11,000	160,65 0,00	1 767,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	pret furnizor	Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc	86,000	37,35 0,00	3 212,10 0,00
22	pret furnizor	Извещатель пожарный ручной IC0020 sau analog	buc	10,000	103,01 0,00	1 030,10 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 12B, 4A	buc	2,000	542,74 0,00	1 085,48 0,00
26	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc	1,000	213,00 0,00	213,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 187,62
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 187,62

		Total	lei	71 319,77
		TVA	20 %	14 263,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		85 583,72 18 114,83

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 85 583,72 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	481,01	37,66	18 114,83
		Total manopera				18 114,83

Materiale:

1.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,00	37 350,00	0,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	1 620,00	0,00
3.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,00	32 805,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	12 150,00	121,50
5.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00	13 050,00	0,00
6.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "СТ0", N 14	t	0,07	1 657,80	116,05
7.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	25 578,00	0,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,60	49,14	78,62
9.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,20	21,87	26,24
10.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,02	37 350,00	747,00
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,20	8,64	10,37
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,88	11,16	32,14
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,07	86,40	6,05
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,68	38,07	25,88
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,40	12,96	5,18
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	26,95	3,15	84,90
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	40,20	0,45	18,09
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	40,20	1,35	54,27
19.	1019852	Vopsea	kg	0,51	32,76	16,71
20.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,04	2 880,00	115,20
21.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,04	25,20	1,01

22.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,00	40,50	162,00
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,60	2,34	1,40
24.	2811236313207	Пульт контроля и управления Smartline 036/4 "INIM"	buc	1,00	2 948,40	2 948,40
25.	2811236313219	Приемно-контрольный прибор Smartline 8z "INIM"	buc	3,00	702,00	2 106,00
26.	2811236313221	Модуль памяти на 2000 событий Smartline LetUSee/LCD-Lite "INIM"	buc	1,00	2 527,02	2 527,02
27.	2811236313262	Acumulator UL7-12V	buc	1,00	213,00	213,00
28.	2811236313264	Извещатель пожарный ручной IC0020	buc	10,00	103,01	1 030,10
29.	2811236313271	Извещатель дымовой ID200	buc	75,00	112,55	8 441,25
30.	2811236313273	Цоколь для пожарного извещателя EB0010	buc	86,00	37,35	3 212,10
31.	2811236313289	Строб-сирена	buc	17,00	255,75	4 347,75
32.	2811236313357	Резервный источник питания 12В, 4А	buc	2,00	542,74	1 085,48
33.	2811236313371	Извещатель тепловой IT200	buc	11,00	160,65	1 767,15
34.	2923125729691	Радиопередатчик ATS-100	buc	1,00	1 509,37	1 509,37
35.	5009030	Flanse	10 buc	3,00	11,25	33,75
36.	5009031	Scoabe	10 buc	20,10	3,15	63,32
37.	5009061	Fisa de izolatie	buc	54,00	0,63	34,02
38.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,00	0,25	90,00
39.	5009070	Racordari	10 buc	5,40	2,25	12,15
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,20	405,00	81,00
41.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,20	11,34	13,61
42.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,51	13,50	6,88
43.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,51	25,20	12,85
44.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,66	13,50	35,91
45.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,02	40,50	41,31
46.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,52	112,50	58,50
47.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,70	86,76	60,73
48.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,40	25,56	10,22
49.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,20	30,06	96,19
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	4,04	2,52	10,18
51.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,40	19,17	46,01
52.	5909201851891	Cablu FTP	m	30,00	6,30	189,00
53.	5909201851892	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	992,00	2,70	2 678,40
54.	5909201851893	Труба ПВХ гладкая ф16	m	300,00	4,14	1 242,00
55.	66062017005	Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	10,00	160,20	1 602,00
Total materiale de construcții						37 228,26

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,43	12,35	5,32
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,64	12,35	20,25
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	55,58	12,35	686,41
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,10	49,00	396,90
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	15,85	25,00	396,25
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,52	25,00	363,00

7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,43	45,00	19,35
		Total utilaje de construcții				1 887,48

Total	lei	71 319,77
TVA	20 %	14 263,95

Total deviz: **85 583,72**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-02	Aparate receptoare: Concentrator: bloc logic de dirijare si control	buc			1 486,11 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 "ПЮС40"	kg	0,1000	112,50	11,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 486,11
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 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			42,94
4	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum in executare normala	buc			80,72 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	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	3,15	0,79
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050	112,50	0,57
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			6 054,27
5	10-08-002-03	Avertizoare "ПЮС" automate: termic in executare protejata de explozii	buc			81,42 75,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,66	75,32
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 620,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0004	86,40	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	3,15	0,95
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	112,50	0,41
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1900	25,00	4,75
		<i>Total</i>	lei			895,67
6	10-08-002-02	Avertizoare "ПЮС" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			240,31 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	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	25,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			2 403,08
7	10-04-066-06	Aparataj de perete: Sirena cu lumina	buc			225,96

1	2	3	4	5	6	7
						225,96
	1	Muncitor	h-om	6,0000	37,66	225,96
		Total	lei			3 841,32
8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1	set			2 835,20
						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
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "B" otel, marca "Cr0", N 14	t	0,0700	1 657,80	116,05
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	25 578,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	49,14	78,62
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	21,87	26,24
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	37 350,00	747,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	8,64	10,37
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	12,96	5,18
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	2 880,00	115,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	40,50	162,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	0,25	90,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	11,34	13,61
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,7000	86,76	60,73
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	25,56	10,22
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	30,06	96,19
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,4000	2,52	6,05
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	19,17	46,01
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	12,35	20,25
		Total	lei			2 835,20
9	10-02-016-06	Dispozitive: Instalat separat: Sursa de alimentare de rezerva RIP-12, 4A	buc			396,30
						380,36
	1	Muncitor	h-om	10,1000	37,66	380,36
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	86,40	0,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	38,07	11,42
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,15	3,15
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	25,20	0,50
		Total	lei			792,61
10	08-01-121-1	Acumulator UL7-12V	buc			77,58
						77,58
	1	Muncitor	h-om	2,0600	37,66	77,58
		Total	lei			77,58
11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			93,17
						63,27
	1	Muncitor	h-om	1,6800	37,66	63,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	32,76	1,64
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	405,00	7,93
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	13,50	0,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	25,20	1,26
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	13,50	3,51
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	40,50	4,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	2,52	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	12,35	0,12
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	12,35	9,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	45,00	0,44
		Total	lei			952,17
12		Cablu FTP	m			6,30
						0,00
	5909201851891	Cablu FTP	m	1,0000	6,30	6,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			189,00
13		Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m			2,70
						0,00
	5909201851892	Cablu КПСВВнгFRLS 2x0,8	m	1,0000	2,70	2,70
		<i>Total</i>	lei			2 678,40
14	08-02-409-1	Teava din PVC pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru 20 mm	100 m			1 474,59
						896,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	37,66	896,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 150,00	40,50
	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-5k"	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	21,11
	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	12,35	1,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	12,35	195,13
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	49,00	132,30
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	45,00	4,95
		<i>Total</i>	lei			4 423,78
15		Труба ПВХ гладкая ф16	m			4,14
						0,00
	5909201851893	Труба ПВХ гладкая ф16	m	1,0000	4,14	4,14
		<i>Total</i>	lei			1 242,00
		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
		<i>Total</i>	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
		<i>Total</i>	lei			2 106,00
18	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
		<i>Total</i>	lei			2 527,02
19	pret furnizor	Извещатель дымовой ID200 sau analog	buc			112,55
						0,00
	2811236313271	Извещатель дымовой ID200	buc	1,0000	112,55	112,55
		<i>Total</i>	lei			8 441,25
20	pret furnizor	Извещатель тепловой IT200 sau analog	buc			160,65
						0,00
	2811236313371	Извещатель тепловой IT200	buc	1,0000	160,65	160,65
		<i>Total</i>	lei			1 767,15
21	pret furnizor	Цоколь для пожарного извещателя EB0010 sau analog	buc			37,35
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236313273	Цоколь для пожарного извещателя EB0010	buc	1,0000	37,35	37,35
		<i>Total</i>	lei			3 212,10
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			1 030,10
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, 4А	buc			542,74
						0,00
	2811236313357	Резервный источник питания 12В, 4А	buc	1,0000	542,74	542,74
		<i>Total</i>	lei			1 085,48
26	pret furnizor	Acumulator 12V, 7A/h	buc			213,00
						0,00
	2811236313262	Acumulator UL7-12V	buc	1,0000	213,00	213,00
		<i>Total</i>	lei			213,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Automatizarea sistemelor de ventilare

Valoarea de deviz 201 943,06 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щит автоматики ЩУД				
1	11-06-001-02	Ранои / Щит управления дымоудаления ЩУД1	buc	1,000	574,84 296,01	574,84 296,01
2	11-06-001-02	Ранои / Щит управления дымоудаления ЩУД2	buc	1,000	574,84 296,01	574,84 296,01
3	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze / Релейный блок С2000 СП1	buc	2,000	420,06 414,26	840,12 828,52
4	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,000	1 471,94 1 468,74	1 471,94 1 468,74
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Пульт управления С2000-ПУ	buc	1,000	1 482,75 1 468,74	1 482,75 1 468,74
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control / Резервный источник РИП 12	buc	2,000	190,90 188,30	381,80 376,60
7	08-01-121-1	Acumulator 12В	buc	2,000	77,58 77,58	155,16 155,16
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre	buc	8,000	20,88 19,58	167,07 156,67
9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,300	461,10 425,57	138,33 127,67

1	2	3	4	5	6	7
10	10-01-039-06	Piese diverse: Кнопочный пост КП102	buc	14,000	75,32 75,32	1 054,48 1 054,48
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Кнопка управления SB-7 "Пуск"	buc	14,000	153,24 150,64	2 145,36 2 108,96
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	4,600	1 600,55 1 600,55	7 362,53 7 362,53
13		Cablu KBBГнг-FRLS-4*1.0 mm2	m	375,000	21,60 0,00	8 100,00 0,00
14		Cablu KBBГнг-FRLS-7*1,0 mm2	m	85,000	28,80 0,00	2 448,00 0,00
15	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton / Кабель канал 25x25	m	15,000	12,05 12,05	180,77 180,77
		<i>Total</i>	lei			27 077,99
		Total Щит автоматики ЩУД Inclusiv salariu				27 077,99 15 880,86
		1.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
16	11-02-032-01	Controler Arcon-4	buc	4,000	188,76 84,74	755,04 338,94
17	11-03-011-01	Avertizoare STa-02	set	4,000	189,53 169,09	758,11 676,37
18	11-03-011-01	Avertizoare STw-02	set	4,000	189,53 169,09	758,11 676,37
19	11-02-032-01	Regulator PTO-30	buc	4,000	188,76 84,74	755,04 338,94
20	11-02-002-01	Датчик температуры TG-K330	buc	4,000	79,36 77,58	317,42 310,32
21	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare STa-01	set	2,000	189,52 169,10	379,05 338,19
22	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare ST-02	set	5,000	189,49 169,09	947,46 845,47
23	IA18A	Armaturi fine: termometru	buc	12,000	5,96 5,27	71,48 63,27
24	11-02-002-01	Dispozitiv instalat / Avertizoare DCPD000100	buc	5,000	79,38 77,58	396,92 387,90
25	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 / Шкаф управления Щмп-2-0 - 500x400x220	buc	2,000	626,50 296,01	1 253,00 592,02
26	11-03-001-	Dispozitive, instalate in panouri si	buc	55,000	20,88	1 148,37

1	2	3	4	5	6	7
	01	pupitre: dispozitiv			19,58	1 077,08
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,330	462,88 425,67	152,75 140,47
28	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / ПКЕ-212	buc	4,000	176,82 67,79	707,28 271,15
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / КП-102	buc	4,000	176,82 67,79	707,28 271,15
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	5,600	588,38 466,98	3 294,94 2 615,11
31		Cablu КВВГнг-4*1,0	m	360,000	21,60 0,00	7 776,00 0,00
32		Cablu КВВГнг-7*1,0	m	200,000	28,80 0,00	5 760,00 0,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	2,000	1 426,12 896,31	2 852,25 1 792,62
34		Teava gofro φ20	m	200,000	4,14 0,00	828,00 0,00
35	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept / Cablu-canal metalic 40x20mm	m	100,000	29,67 29,37	2 967,12 2 937,48
36		Robinet cu ser (отборные устройства)	buc	15,000	91,80 0,00	1 377,00 0,00
37	10-01-038-08	Cablu canal 25x20mm	m	250,000	42,27 29,37	10 567,80 7 343,70
		<i>Total</i>	lei			44 530,42
		Total Автоматизация установки дымоудаления при пожаре Inclusiv salariu				44 530,42 21 016,55
		<i>Total</i>	lei			71 608,41
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			8 301,92
		<i>Transportul materialelor</i>	3 %			994,19
		<i>Total</i>				80 904,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			16 603,83
		<i>Total</i>				97 508,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 900,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				101 408,68 36 897,41
		2. Utilaj				
		2.1. Щит автоматики ЩУД				
38		Щит управления дымоудаления ЩУД1 / Щмп-2-0 - 500x400x220	buc	1,000	1 660,50 0,00	1 660,50 0,00
39		(Щит управления дымоудаления ЩУД2 Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc	1,000	1 660,50 0,00	1 660,50 0,00
40		Релейный блок C2000 СП1	buc	3,000	1 426,50 0,00	4 279,50 0,00
41		Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,000	1 431,00 0,00	1 431,00 0,00
42		Блок C2000-ПУ	buc	1,000	2 682,00 0,00	2 682,00 0,00
43		Резервный источник РИП 12	buc	2,000	1 134,00 0,00	2 268,00 0,00
44		Acumulator 12B 7A/ч	buc	2,000	445,50 0,00	891,00 0,00
45		Automat.BA47-29-1P 16A	buc	2,000	25,74 0,00	51,48 0,00
46		Armatura. 8LP2TILB3	buc	2,000	88,47 0,00	176,94 0,00
47		Armatura. 8LP2TILM	buc	2,000	88,47 0,00	176,94 0,00
48		DIN-reica	buc	2,000	49,32 0,00	98,64 0,00
49		Margitor pentru DIN-reica	buc	4,000	40,50 0,00	162,00 0,00
50		Clema ЗНИ-4	buc	16,000	54,00 0,00	864,00 0,00
51		Post ПКЕ-212	buc	14,000	86,40 0,00	1 209,60 0,00
52		Post КП-102	buc	14,000	43,20 0,00	604,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 216,90
		Total Щит автоматики ЩУД Inclusiv salariu				18 216,90
		2.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				

1	2	3	4	5	6	7
53		Controler Arcon-4	buc	4,000	5 310,00 0,00	21 240,00 0,00
54		Датчик температуры STa-02	buc	4,000	616,50 0,00	2 466,00 0,00
55		Датчик температуры STw-02	buc	4,000	544,50 0,00	2 178,00 0,00
56		Termometru -30...+50C	buc	4,000	248,40 0,00	993,60 0,00
57		Termometru -0...100C	buc	8,000	248,40 0,00	1 987,20 0,00
58		Regulator RTO-30	buc	4,000	666,00 0,00	2 664,00 0,00
59		Датчик температуры TG-K330	buc	4,000	342,00 0,00	1 368,00 0,00
60		Датчик температуры ST-01	buc	2,000	616,50 0,00	1 233,00 0,00
61		Датчик температуры ST-02	buc	5,000	616,50 0,00	3 082,50 0,00
62		Датчик реле давления DCPD000100	buc	4,000	738,00 0,00	2 952,00 0,00
63		Dulap ЩМП-2-0	buc	2,000	2 790,00 0,00	5 580,00 0,00
64		Automat.BA47-29-1P 1A	buc	2,000	31,50 0,00	63,00 0,00
65		Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	2,000	135,00 0,00	270,00 0,00
66		Colodca GZM4	buc	2,000	36,00 0,00	72,00 0,00
67		Transformator V16854	buc	1,000	729,00 0,00	729,00 0,00
68		Buton SB-7	buc	2,000	28,80 0,00	57,60 0,00
69		Armatura. AD22DS	buc	4,000	31,50 0,00	126,00 0,00
70		Clema ЗНИ-4мм	buc	20,000	54,00 0,00	1 080,00 0,00
71		Post ПКЕ-212	buc	4,000	86,40 0,00	345,60 0,00
72		Post КП-102	buc	4,000	43,20 0,00	172,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 660,30
		Total Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				48 660,30

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			66 877,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				66 877,20

		Total	lei	168 285,88
		TVA	20 %	33 657,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		201 943,06 36 897,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Automatizarea sistemelor de ventilare**

Valoarea de deviz 201 943,06 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	978,07	37,66	36 834,14
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,68	37,66	63,27
		Total manopera				36 897,41

Materiale:

1.	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,00	37 125,00	0,00
2.	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,02	37 125,00	742,50
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	37 125,00	0,00
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00	22 068,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	11 205,00	0,00
6.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,05	10 332,00	516,60
7.	1011292	White-spirit	t	0,00	16 425,00	0,00
8.	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00	25 776,00	0,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	48 825,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,40	25,78	61,88
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,03	86,76	2,61
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	11,16	0,00
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,40	37,13	14,86
14.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	2,52	37,13	93,57
15.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	5,47	37,13	203,10
16.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,96	37,13	35,64
17.	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,00	37,13	0,00
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,40	3,15	1,26
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,56	3,15	115,16
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,12	31,50	3,78

21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,56	3,15	115,16
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,04	48,78	1,96
23.	1019852	Vopsea	kg	0,28	33,16	9,28
24.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,38	11,16	4,24
25.	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	0,63	25,20	15,88
26.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	40,00	4,86	194,40
27.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00	37 296,00	0,00
28.	1130037	Dicloretean tehnic cal. I	t	0,00	16 785,00	0,00
29.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00	32 805,00	0,00
30.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,02	37,62	0,76
31.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,40	2,34	0,94
32.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,12	8,64	1,04
33.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,07	57,87	4,05
34.	2019180	Garnituri metalice	kg	24,00	14,81	355,44
35.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,02	34 065,00	681,30
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,14	22,32	3,12
37.	45032020020	Cablu KBBΓHΓ-4*1,0	m	360,00	21,60	7 776,00
38.	45032020021	Cablu KBBΓHΓ-7*1,0	m	200,00	28,80	5 760,00
39.	45032020023	Teava gofro φ20	m	200,00	4,14	828,00
40.	45032020050	Cablu KBBΓHΓ-FRLS-4*1.0 mm2	m	375,00	21,60	8 100,00
41.	45032020051	Cablu KBBΓHΓ-FRLS-7*1,0 mm2	m	85,00	28,80	2 448,00
42.	5009030	Flanse	10 buc	2,00	2,52	5,04
43.	5009031	Scoabe	10 buc	13,40	2,43	32,56
44.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,00	4,32	155,52
45.	5009070	Racordari	10 buc	3,60	2,88	10,37
46.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	8,00	4,14	33,12
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,05	40,50	2,03
48.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,02	11,16	0,22
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,10	43,20	4,32
50.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,48	38,70	18,58
51.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	11,16	0,00
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	40,50	2,03
53.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,05	86,76	4,34
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,10	86,76	8,68
55.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	2,80	86,76	242,93
56.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,04	25,57	1,02
57.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,10	13,32	1,34
58.	57032018022	Robinet cu сер (отборные устройства)	buc	15,00	91,80	1 377,00
59.	57032018025	Cablu canal	m	250,00	12,60	3 150,00
60.	6222019026	Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	kg	1,00	1 431,00	1 431,00
61.	6222019027	Релейный блок С2000 СП1	kg	3,00	1 426,50	4 279,50
62.	6222019028	Резервный источник РИП 12	kg	2,00	1 134,00	2 268,00
63.	6222019029	Акумулятор 12В 5А	kg	2,00	445,50	891,00
64.	64032020027	Controler Arcon-4	buc	4,00	5 310,00	21 240,00
65.	64032020028	Датчик температуры STa-02	buc	4,00	616,50	2 466,00
66.	64032020029	Датчик температуры STw-02	buc	4,00	544,50	2 178,00
67.	64032020030	Termometru -30...+50C	buc	4,00	248,40	993,60
68.	64032020031	Termometru -0...100C	buc	8,00	248,40	1 987,20
69.	64032020032	Regulator RTO-30	buc	4,00	666,00	2 664,00
70.	64032020033	Датчик температуры TG-K330	buc	4,00	342,00	1 368,00
71.	64032020034	Датчик температуры ST-01	buc	2,00	616,50	1 233,00

72.	64032020035	Датчик температуры ST-02	buc	5,00	616,50	3 082,50
73.	64032020036	Датчик реле давления DCPD000100	buc	4,00	738,00	2 952,00
74.	64032020037	Dulap ЩМП-2-0	buc	2,00	2 790,00	5 580,00
75.	64032020038	Automat.BA47-29-1P 1A	buc	2,00	31,50	63,00
76.	64032020039	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	2,00	135,00	270,00
77.	64032020040	Colodca GZM4	buc	2,00	36,00	72,00
78.	64032020041	Transformator V16854	buc	1,00	729,00	729,00
79.	64032020042	Buton SB-7	buc	2,00	28,80	57,60
80.	64032020043	Armatura. AD22DS	buc	4,00	31,50	126,00
81.	64032020044	Clema ЗНИ-4мм	buc	20,00	54,00	1 080,00
82.	64032020045	Post ПКЕ-212	buc	18,00	86,40	1 555,20
83.	64032020046	Post КП-102	buc	18,00	43,20	777,60
84.	64032020073	Dulap (Щит управления дымоудаления ЩУД1ЩМП-2-0 - 500x400x220)	buc	1,00	1 660,50	1 660,50
85.	64032020077	Automat.BA47-29-1P 16A	buc	2,00	25,74	51,48
86.	64032020078	Armatura. 8LP2TILB3	buc	2,00	88,47	176,94
87.	64032020079	Armatura. 8LP2TILM	buc	2,00	88,47	176,94
88.	64032020080	DIN-reica	buc	2,00	49,32	98,64
89.	64032020081	Margitor pentru DIN-reica	buc	4,00	40,50	162,00
90.	64032020082	Clema ЗНИ-4	buc	16,00	54,00	864,00
91.	64032020084	(Щит управления дымоудаления ЩУД2 ЩМП-2-0 - 500x400x220)	buc	1,00	1 660,50	1 660,50
92.	64032020087	Bloc C2000-ПУ	buc	1,00	2 682,00	2 682,00
		Total materiale de construcții				100 016,83

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,73	9,88	66,48
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	10,50	9,88	103,74
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	16,80	9,88	165,98
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	16,80	9,88	165,98
5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,60	9,88	312,21
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,76	22,40	173,82
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,30	20,00	66,00
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	4,28	20,00	85,60
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	9,68	20,00	193,60
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,21	36,00	151,56
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,40	36,00	86,40
		Total utilaje de construcții				1 571,37

Total	lei	168 285,88
TVA	20 %	33 657,18

Total deviz:

201 943,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Щит автоматики ЩУД				
1	11-06-001-02	Panou / Щит управления дымоудаления ЩУД1	buc			574,84
						296,01
	1	Muncitor	h-om	7,8600	37,66	296,01
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	22 068,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	10 332,00	103,32
	1011292	White-spirit	t	0,00001	16 425,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	25 776,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	37,13	8,91
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	4,86	48,60
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	37 296,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	32 805,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	14,81	88,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	9,88	0,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	22,40	5,15
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	36,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			574,84
2	11-06-001-02	Panou / Щит управления дымоудаления ЩУД2	buc			574,84
						296,01
	1	Muncitor	h-om	7,8600	37,66	296,01
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	22 068,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	10 332,00	103,32
	1011292	White-spirit	t	0,00001	16 425,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	25 776,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	37,13	8,91
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	4,86	48,60
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	37 296,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	32 805,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	14,81	88,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	9,88	0,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	22,40	5,15
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	36,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			574,84
3	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze / Релейный блок С2000 СП1	buc			420,06
						414,26
	1	Muncitor	h-om	11,0000	37,66	414,26
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	20,00	5,80
		<i>Total</i>	lei			840,12
4	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Прибор	buc			1 471,94

1	2	3	4	5	6	7
		приемно-контрольный Сигнал 10				1 468,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	37,66	1 468,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		Total	lei			1 471,94
5	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Пульт управления С2000-ПУ	buc			1 482,75
						1 468,74
	1	Muncitor	h-om	39,0000	37,66	1 468,74
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	86,76	0,87
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	3,15	1,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	86,76	8,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	20,00	3,20
		Total	lei			1 482,75
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control / Резервный источник РИП 12	buc			190,90
						188,30
	1	Muncitor	h-om	5,0000	37,66	188,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		Total	lei			381,80
7	08-01-121-1	Acumulator 12B	buc			77,58
						77,58
	1	Muncitor	h-om	2,0600	37,66	77,58
		Total	lei			155,16
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre	buc			20,88
						19,58
	1	Muncitor	h-om	0,5200	37,66	19,58
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	37,13	1,30
		Total	lei			167,07
9	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			461,10
						425,57
	1	Muncitor	h-om	11,3000	37,66	425,57
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	86,76	2,90
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	25,20	25,20
	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,00002	16 785,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	37,62	1,27
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,0400	11,16	0,37
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0770	86,76	5,80
		Total	lei			138,33
10	10-01-039-06	Piese diverse: Кнопочный пост КП102	buc			75,32
						75,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,66	75,32
		Total	lei			1 054,48
11	10-08-001-13	Aparate receptoare: Кнопка управления SB-7 "Пуск"	buc			153,24
						150,64
	1	Muncitor	h-om	4,0000	37,66	150,64
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	20,00	2,60
		Total	lei			2 145,36
12	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			1 600,55
						1 600,55
	1	Muncitor	h-om	42,5000	37,66	1 600,55
		Total	lei			7 362,53
13		Cablu KBBΓHΓ-FRLS-4*1.0 mm2	m			21,60
						0,00
	45032020050	Cablu KBBΓHΓ-FRLS-4*1.0 mm2	m	1,0000	21,60	21,60
		Total	lei			8 100,00
14		Cablu KBBΓHΓ-FRLS-7*1,0 mm2	m			28,80
						0,00
	45032020051	Cablu KBBΓHΓ-FRLS-7*1,0 mm2	m	1,0000	28,80	28,80
		Total	lei			2 448,00

1	2	3	4	5	6	7
15	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton / Кабель канал 25x25	m			12,05 12,05
	1	Muncitor	h-om	0,3200	37,66	12,05
		Total	lei			180,77
		1.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
16	11-02-032-01	Controler Arcon-4	buc			188,76 84,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	37,66	84,74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	37 125,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	37 125,00	92,81
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	25 776,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	37,13	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	9,88	2,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	22,40	1,12
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	36,00	7,92
		Total	lei			755,04
17	11-03-011-01	Avertizoare STa-02	set			189,53 169,09
	1	Muncitor	h-om	4,4900	37,66	169,09
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	37,13	13,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	9,88	1,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	36,00	5,40
		Total	lei			758,11
18	11-03-011-01	Avertizoare STw-02	set			189,53 169,09
	1	Muncitor	h-om	4,4900	37,66	169,09
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	37,13	13,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	9,88	1,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	36,00	5,40
		Total	lei			758,11
19	11-02-032-01	Regulator PTO-30	buc			188,76 84,74
	1	Muncitor	h-om	2,2500	37,66	84,74
	1010092	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 16-(18) mm	t	0,0002	37 125,00	0,00
	1010796	Sirma zincata de fringhie, diametru 5,5 mm	t	0,0015	37 125,00	92,81
	1011513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00004	25 776,00	0,00
	1012050	Saibe zincate, diametru 18 mm	kg	0,0010	37,13	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	9,88	2,17
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0500	22,40	1,12
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	36,00	7,92
		Total	lei			755,04
20	11-02-002-01	Датчик температуры TG-K330	buc			79,36 77,58
	1	Muncitor	h-om	2,0600	37,66	77,58
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	37,13	1,30
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	11,16	0,48
		Total	lei			317,42
21	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare STa-01	set			189,52 169,10
	1	Muncitor	h-om	4,4900	37,66	169,10
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	37,13	13,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1500	9,88	1,48

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	36,00	5,40
		Total	lei			379,05
22	11-03-011-01	Dispozitive / Avertizoare ST-02	set			189,49
						169,09
	1	Muncitor	h-om	4,4900	37,66	169,09
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	37,13	13,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	9,88	1,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	36,00	5,40
		Total	lei			947,46
23	IA18A	Armaturi fine: termometru	buc			5,96
						5,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	37,66	5,27
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	8,64	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	57,87	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,32	0,26
		Total	lei			71,48
24	11-02-002-01	Dispozitiv instalat / Avertizoare DCPD000100	buc			79,38
						77,58
	1	Muncitor	h-om	2,0600	37,66	77,58
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	37,13	1,34
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	11,16	0,47
		Total	lei			396,92
25	11-06-001-02	Панов, маса, kg, pina la: 100 / Шкаф управления ЩМП-2-0 - 500x400x220	buc			626,50
						296,01
	1	Muncitor	h-om	7,8600	37,66	296,01
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	22 068,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	10 332,00	154,98
	1011292	White-spirit	t	0,00001	16 425,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00024	25 776,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	37,13	8,91
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	4,86	48,60
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	37 296,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	32 805,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	14,81	88,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	9,88	0,79
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	22,40	5,15
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	20,00	21,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	36,00	1,80
		Total	lei			1 253,00
26	11-03-001-01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: dispozitiv	buc			20,88
						19,58
	1	Muncitor	h-om	0,5200	37,66	19,58
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	37,13	1,30
		Total	lei			1 148,37
27	11-08-001-01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc			462,88
						425,67
	1	Muncitor	h-om	11,3000	37,66	425,67
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0190	86,76	2,64
	1110109	Fise de marcare de masa plastica	100 buc	1,0000	25,20	25,21
	1130037	Diclorethan tehnic cal. I	t	0,00002	16 785,00	0,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0290	37,62	1,15
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0400	11,16	0,33
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0770	86,76	7,88
		Total	lei			152,75
28	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / ПКЕ-212	buc			176,82

1	2	3	4	5	6	7
						67,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	37,66	67,79
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	25,78	1,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	11,16	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	37,13	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,15	3,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	31,50	0,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,15	3,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	48,78	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	33,16	1,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	34 065,00	85,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,14	4,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	43,20	0,43
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	38,70	2,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	11,16	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,57	0,13
	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	13,32	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	9,88	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	22,40	2,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	36,00	0,00
		Total	lei			707,28
29	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane / КП-102	buc			176,82
						67,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	37,66	67,79
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0600	25,78	1,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	11,16	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	37,13	1,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	3,15	3,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	31,50	0,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	3,15	3,84
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	48,78	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	33,16	1,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	34 065,00	85,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,14	4,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	43,20	0,43
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	38,70	2,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	11,16	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	25,57	0,13
	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	13,32	0,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	9,88	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	22,40	2,91
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	36,00	0,00
		Total	lei			707,28
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			588,38
						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	37 125,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	11 205,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	48 825,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	40,50	0,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	43,20	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	40,50	0,36
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	86,76	43,38
	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	14,01
		Total	lei			3 294,94

1	2	3	4	5	6	7
31		Cablu KBBГГГ-4*1,0	m			21,60 0,00
	45032020020	Cablu KBBГГГ-4*1,0	m	1,0000	21,60	21,60
		Total	lei			7 776,00
32		Cablu KBBГГГ-7*1,0	m			28,80 0,00
	45032020021	Cablu KBBГГГ-7*1,0	m	1,0000	28,80	28,80
		Total	lei			5 760,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 426,12 896,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	37,66	896,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	37 125,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	25,78	24,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	3,15	42,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,15	42,21
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	2,34	0,47
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,52	2,52
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,43	16,28
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,32	77,76
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,88	5,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	9,88	1,08
	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	22,40	60,48
	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
		Total	lei			2 852,25
34		Teava gofro ф20	m			4,14 0,00
	45032020023	Teava gofro ф20	m	1,0000	4,14	4,14
		Total	lei			828,00
35	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept / Cablu-canal metalic 40x20mm	m			29,67 29,37
	1	Muncitor	h-om	0,7800	37,66	29,37
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	9,88	0,30
		Total	lei			2 967,12
36		Robinet cu сер (отборные устройства)	buc			91,80 0,00
	57032018022	Robinet cu сер (отборные устройства)	buc	1,0000	91,80	91,80
		Total	lei			1 377,00
37	10-01-038-08	Cablu canal 25x20mm	m			42,27 29,37
	1	Muncitor	h-om	0,7800	37,66	29,37
	57032018025	Cablu canal	m	1,0000	12,60	12,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	9,88	0,30
		Total	lei			10 567,80
		2. Utilaj				
		2.1. Щит автоматики ЩУД				
38		Щит управления дымоудаления ЩУД1 / Щмп-2-0 - 500x400x220	buc			1 660,50 0,00
	64032020073	Dular (Щит управления дымоудаления ЩУД1Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc	1,0000	1 660,50	1 660,50
		Total	lei			1 660,50
39		(Щит управления дымоудаления ЩУД2 Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc			1 660,50 0,00
	64032020084	(Щит управления дымоудаления ЩУД2 Щмп-2-0 - 500x400x220)	buc	1,0000	1 660,50	1 660,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			1 660,50
40		Релейный блок С2000 СП1	buc			1 426,50
						0,00
	6222019027	Релейный блок С2000 СП1	kg	1,0000	1 426,50	1 426,50
		Total	lei			4 279,50
41		Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc			1 431,00
						0,00
	6222019026	Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	kg	1,0000	1 431,00	1 431,00
		Total	lei			1 431,00
42		Блок С2000-ПУ	buc			2 682,00
						0,00
	64032020087	Блок С2000-ПУ	buc	1,0000	2 682,00	2 682,00
		Total	lei			2 682,00
43		Резервный источник РИП 12	buc			1 134,00
						0,00
	6222019028	Резервный источник РИП 12	kg	1,0000	1 134,00	1 134,00
		Total	lei			2 268,00
44		Acumulator 12В 7А/ч	buc			445,50
						0,00
	6222019029	Acumulator 12В 5А	kg	1,0000	445,50	445,50
		Total	lei			891,00
45		Automat.BA47-29-1P 16A	buc			25,74
						0,00
	64032020077	Automat.BA47-29-1P 16A	buc	1,0000	25,74	25,74
		Total	lei			51,48
46		Armatura. 8LP2TILB3	buc			88,47
						0,00
	64032020078	Armatura. 8LP2TILB3	buc	1,0000	88,47	88,47
		Total	lei			176,94
47		Armatura. 8LP2TILM	buc			88,47
						0,00
	64032020079	Armatura. 8LP2TILM	buc	1,0000	88,47	88,47
		Total	lei			176,94
48		DIN-reica	buc			49,32
						0,00
	64032020080	DIN-reica	buc	1,0000	49,32	49,32
		Total	lei			98,64
49		Margitor pentru DIN-reica	buc			40,50
						0,00
	64032020081	Margitor pentru DIN-reica	buc	1,0000	40,50	40,50
		Total	lei			162,00
50		Clema ЗНИ-4	buc			54,00
						0,00
	64032020082	Clema ЗНИ-4	buc	1,0000	54,00	54,00
		Total	lei			864,00
51		Post ПКЕ-212	buc			86,40
						0,00
	64032020045	Post ПКЕ-212	buc	1,0000	86,40	86,40
		Total	lei			1 209,60
52		Post КП-102	buc			43,20
						0,00
	64032020046	Post КП-102	buc	1,0000	43,20	43,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			604,80
		2.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
53		Controler Arcon-4	buc			5 310,00
						0,00
	64032020027	Controler Arcon-4	buc	1,0000	5 310,00	5 310,00
		<i>Total</i>	lei			21 240,00
54		Датчик температуры STa-02	buc			616,50
						0,00
	64032020028	Датчик температуры STa-02	buc	1,0000	616,50	616,50
		<i>Total</i>	lei			2 466,00
55		Датчик температуры STw-02	buc			544,50
						0,00
	64032020029	Датчик температуры STw-02	buc	1,0000	544,50	544,50
		<i>Total</i>	lei			2 178,00
56		Termometru -30...+50C	buc			248,40
						0,00
	64032020030	Termometru -30...+50C	buc	1,0000	248,40	248,40
		<i>Total</i>	lei			993,60
57		Termometru -0...100C	buc			248,40
						0,00
	64032020031	Termometru -0...100C	buc	1,0000	248,40	248,40
		<i>Total</i>	lei			1 987,20
58		Regulator RTO-30	buc			666,00
						0,00
	64032020032	Regulator RTO-30	buc	1,0000	666,00	666,00
		<i>Total</i>	lei			2 664,00
59		Датчик температуры TG-K330	buc			342,00
						0,00
	64032020033	Датчик температуры TG-K330	buc	1,0000	342,00	342,00
		<i>Total</i>	lei			1 368,00
60		Датчик температуры ST-01	buc			616,50
						0,00
	64032020034	Датчик температуры ST-01	buc	1,0000	616,50	616,50
		<i>Total</i>	lei			1 233,00
61		Датчик температуры ST-02	buc			616,50
						0,00
	64032020035	Датчик температуры ST-02	buc	1,0000	616,50	616,50
		<i>Total</i>	lei			3 082,50
62		Датчик реле давления DCPD000100	buc			738,00
						0,00
	64032020036	Датчик реле давления DCPD000100	buc	1,0000	738,00	738,00
		<i>Total</i>	lei			2 952,00
63		Dulap Щмп-2-0	buc			2 790,00
						0,00
	64032020037	Dulap Щмп-2-0	buc	1,0000	2 790,00	2 790,00
		<i>Total</i>	lei			5 580,00
64		Automat.BA47-29-1P 1A	buc			31,50
						0,00
	64032020038	Automat.BA47-29-1P 1A	buc	1,0000	31,50	31,50
		<i>Total</i>	lei			63,00
65		Releu R4-2014-23-5230-WT	buc			135,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	64032020039	Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
66		Colodca GZM4	buc			36,00
						0,00
	64032020040	Colodca GZM4	buc	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
67		Transformator V16854	buc			729,00
						0,00
	64032020041	Transformator V16854	buc	1,0000	729,00	729,00
		<i>Total</i>	lei			729,00
68		Buton SB-7	buc			28,80
						0,00
	64032020042	Buton SB-7	buc	1,0000	28,80	28,80
		<i>Total</i>	lei			57,60
69		Armatura. AD22DS	buc			31,50
						0,00
	64032020043	Armatura. AD22DS	buc	1,0000	31,50	31,50
		<i>Total</i>	lei			126,00
70		Clema ЗНН-4мм	buc			54,00
						0,00
	64032020044	Clema ЗНН-4мм	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			1 080,00
71		Post ПКЕ-212	buc			86,40
						0,00
	64032020045	Post ПКЕ-212	buc	1,0000	86,40	86,40
		<i>Total</i>	lei			345,60
72		Post КП-102	buc			43,20
						0,00
	64032020046	Post КП-102	buc	1,0000	43,20	43,20
		<i>Total</i>	lei			172,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.