

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 257 107,34 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. Lucrări de montare				
		1.1. Щит автоматики ЩУД				
1	11-06-001-02	Работы / Щит управления дымоудаления ЩУД1	buc	1,000	669,92 369,42	669,92 369,42
2	11-06-001-02	Работы / Щит управления дымоудаления ЩУД2	buc	1,000	669,92 369,42	669,92 369,42
3	10-08-001-04	Аппараты рецепторы: Диспозитив "ПС" pentru: 4 raze / Релейный блок С2000 СП1	buc	2,000	522,80 517,00	1 045,60 1 034,00
4	10-08-001-02	Аппараты рецепторы: Диспозитив "ПС" de receptie si control, de demarare / Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,000	1 836,20 1 833,00	1 836,20 1 833,00
5	10-08-001-02	Аппараты рецепторы: Диспозитив "ПС" de receptie si control, de demarare / Пульс управления С2000-ПУ	buc	1,000	1 848,00 1 833,00	1 848,00 1 833,00
6	10-08-003-03	Диспозитивы de ultrasunet: bloc de alimentare si control / Резервный источник РИП 12	buc	2,000	237,60 235,00	475,20 470,00

1	2	3	4	5	6	7
7	08-01-121 -1	Acumulator 12B	buc	2,000	96,82 96,82	193,64 193,64
8	11-03-001 -01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre	buc	8,000	25,78 24,44	206,24 195,52
9	11-08-001 -01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,300	569,23 531,10	170,77 159,33
10	10-01-039 -06	Piese diverse: Кнопочный пост КП102	buc	14,000	94,00 94,00	1 316,00 1 316,00
11	10-08-001 -13	Aparate receptoare: Кнопка управления SB-7 "Пуск"	buc	14,000	190,60 188,00	2 668,40 2 632,00
12	10-01-055 -03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	4,600	1 997,50 1 997,50	9 188,50 9 188,50
13		Cablu KBBГнг-FRLS-4*1.0 mm2	m	375,000	24,20 0,00	9 075,00 0,00
14		Cablu KBBГнг-FRLS-7*1,0 mm2	m	85,000	32,60 0,00	2 771,00 0,00
15	10-06-034 -15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton / Кабель канал 25x25	m	15,000	15,04 15,04	225,60 225,60
Total Щит автоматики ЩУД						32 359,99
Incluziv salariu						19 819,43
		1.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
16	11-02-032 -01	Controler Arcon-4	buc	4,000	273,31 105,75	1 093,22 423,00
17	11-03-011 -01	Avertizoare STa-02	set	4,000	268,86 211,03	1 075,42 844,12
18	11-03-011	Avertizoare STw-02	set	4,000	268,86	1 075,42

1	2	3	4	5	6	7
	-01				211,03	844,12
19	11-02-032 -01	Regulator PTO-30	buc	4,000	273,31 105,75	1 093,22 423,00
20	11-02-002 -01	Датчик температуры TG-K330	buc	4,000	98,65 96,82	394,61 387,28
21	11-03-011 -01	Dispozitive / Avertizoare STa-01	set	2,000	268,86 211,03	537,71 422,06
22	11-03-011 -01	Dispozitive / Avertizoare ST-02	set	5,000	268,82 211,03	1 344,08 1 055,15
23	IA18A	Armaturi fine: termometru	buc	12,000	7,32 6,58	87,80 78,96
24	11-02-002 -01	Dispozitiv instalat / Avertizoare DCPD000100	buc	5,000	98,69 96,82	493,43 484,10
25	11-06-001 -02	Panou, masa, kg, pina la: 100 / Щкаф управления Щмп-2-0 - 500x400x220	buc	2,000	727,02 369,42	1 454,05 738,84
26	11-03-001 -01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: dispozitiv	buc	55,000	25,78 24,44	1 417,74 1 344,20
27	11-08-001 -01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapus	100 buc	0,330	571,24 531,24	188,51 175,31
28	08-03-532 -4	Post de comanda cu butoane / ПКЕ-212	buc	4,000	206,50 84,60	825,98 338,40
29	08-03-532 -4	Post de comanda cu butoane / КП-102	buc	4,000	206,50 84,60	825,98 338,40
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	819,56 582,80	4 589,55 3 263,68
31		Cablu КВВГнг-4*1,0	m	360,000	23,58 0,00	8 488,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Cablu KBBГнг-7*1,0	m	200,000	32,00 0,00	6 400,00 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	1 727,63 1 118,60	3 455,27 2 237,20
34		Teava gofro ф20	m	200,000	3,95 0,00	790,00 0,00
35	10-01-038 -08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab pe sector drept / Cablu-canal metalic 40x20мм	m	100,000	37,03 36,66	3 702,90 3 666,00
36		Robinet cu сер (отборные устройства)	buc	15,000	102,00 0,00	1 530,00 0,00
37	10-01-038 -08	Cablu canal 25x20мм	m	250,000	51,03 36,66	12 757,25 9 165,00
Total Автоматизация установки дымоудаления при пожаре						53 620,94
Incluziv salariu						26 228,82
Total			lei		85 980,93	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		10 360,86	
Transportul materialelor			5,00 %		1 830,32	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			2,00 %		732,13	
Total			100,00 +		98 904,24	
Cheltuieli de regie			76,00 %		34 996,67	
Total			100,00 +		133 900,91	
Beneficiu de deviz			4,00 %		5 356,04	
Total Lucrari de montare						139 256,95
Incluziv salariu						46 048,25
		2. Utilaj 2.1. Щит автоматики ЩУД				
38		Щит управления дымоудаления ЩУД1 / Щмп-2-0 - 500x400x220	buc	1,000	1 845,00 0,00	1 845,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39		(Щит управления дымоудаления ЩУД2 ЩМП-2-0 - 500х400х220)	buc	1,000	1 796,58 0,00	1 796,58 0,00
40		Релейный блок C2000 СП1	buc	3,000	1 585,00 0,00	4 755,00 0,00
41		Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,000	1 590,00 0,00	1 590,00 0,00
42		Блок C2000-ПУ	buc	1,000	3 012,61 0,00	3 012,61 0,00
43		Резервный источник РИП 12	buc	2,000	1 260,00 0,00	2 520,00 0,00
44		Acumulator 12В 7А/ч	buc	2,000	495,00 0,00	990,00 0,00
45		Automat.BA47-29-1P 16A	buc	2,000	28,60 0,00	57,20 0,00
46		Armatura. 8LP2TILB3	buc	2,000	98,30 0,00	196,60 0,00
47		Armatura. 8LP2TILM	buc	2,000	98,30 0,00	196,60 0,00
48		DIN-reica	buc	2,000	54,80 0,00	109,60 0,00
49		Margitor pentru DIN-reica	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
50		Clema ЗНН-4	buc	16,000	60,00 0,00	960,00 0,00
51		Post ПКЕ-212	buc	14,000	83,14 0,00	1 163,96 0,00
52		Post КП-102	buc	14,000	48,00 0,00	672,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Щит автоматики ЩУД						20 045,15
Incluziv salariu						0,00
		2.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
53		Controler Arcon-4	buc	4,000	5 912,00 0,00	23 648,00 0,00
54		Датчик температуры STa-02	buc	4,000	675,45 0,00	2 701,80 0,00
55		Датчик температуры STw-02	buc	4,000	612,51 0,00	2 450,04 0,00
56		Termometru -30...+50C	buc	4,000	276,00 0,00	1 104,00 0,00
57		Termometru -0...100C	buc	8,000	276,00 0,00	2 208,00 0,00
58		Regulator RTO-30	buc	4,000	740,00 0,00	2 960,00 0,00
59		Датчик температуры TG-K330	buc	4,000	380,00 0,00	1 520,00 0,00
60		Датчик температуры ST-01	buc	2,000	685,00 0,00	1 370,00 0,00
61		Датчик температуры ST-02	buc	5,000	685,00 0,00	3 425,00 0,00
62		Датчик реле давления DCPD000100	buc	4,000	820,00 0,00	3 280,00 0,00
63		Dulap ЩМП-2-0	buc	2,000	2 984,65 0,00	5 969,30 0,00
64		Automat.BA47-29-1P 1A	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65		Releu R4-2014-23-5230-WT	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
66		Colodca GZM4	buc	2,000	40,00 0,00	80,00 0,00
67		Transformator V16854	buc	1,000	810,00 0,00	810,00 0,00
68		Buton SB-7	buc	2,000	32,00 0,00	64,00 0,00
69		Armatura. AD22DS	buc	4,000	35,00 0,00	140,00 0,00
70		Clema ЗНН-4мм	buc	20,000	72,00 0,00	1 440,00 0,00
71		Post ПКЕ-212	buc	4,000	83,14 0,00	332,56 0,00
72		Post КП-102	buc	4,000	48,00 0,00	192,00 0,00
Total Автоматизация установки дымоудаления при пожаре						54 064,70
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			74 109,85
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %			889,32
Total Utilaj						74 999,17
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			214 256,12
TVA			20,00 %			42 851,22

Total deviz:	257 107,34
Incluziv salariu	46 048,25

