

**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 Faza 1 anul 2020**

Valoarea de deviz 170 431,34 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. Lucrari de montare				
		1.1. Щит автоматики ЩУД				
1	11-06-001-02	Рапоу / Щит управления дымоудаления ЩУД1	buc	1,000	520,58 220,08	520,58 220,08
2	11-06-001-02	Рапоу / Щит управления дымоудаления ЩУД2	buc	1,000	520,58 220,08	520,58 220,08
3	10-08-001-04	Апарате receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze / Релейный блок С2000 СП1	buc	3,000	313,80 308,00	941,40 924,00
4	10-08-001-02	Апарате receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,000	1 095,20 1 092,00	1 095,20 1 092,00
5	10-08-001-02	Апарате receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare / Пульт управления С2000-ПУ	buc	1,000	1 107,00 1 092,00	1 107,00 1 092,00
6	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control / Резервный источник РИП 12	buc	2,000	142,60 140,00	285,20 280,00

1	2	3	4	5	6	7
7	08-01-121 -1	Acumulator 12B	buc	2,000	57,68 57,68	115,36 115,36
8	11-03-001 -01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre	buc	8,000	15,90 14,56	127,20 116,48
9	11-08-001 -01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu papuc	100 buc	0,300	354,53 316,40	106,36 94,92
10	10-01-039 -06	Piese diverse: Кнопочный пост КП102	buc	14,000	56,00 56,00	784,00 784,00
11	10-08-001 -13	Aparate receptoare: Кнопка управления SB-7 "Пуск"	buc	14,000	114,60 112,00	1 604,40 1 568,00
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	1 190,00 1 190,00	5 474,00 5 474,00
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	8,96 8,96	134,40 134,40
Total Щит автоматики ЩУД						24 661,68
Incluziv salariu						12 115,32
		1.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре				
16	11-02-032 -01	Controler Arcon-4	buc	4,000	230,56 63,00	922,22 252,00
17	11-03-011 -01	Avertizoare STa-02	set	4,000	183,54 125,72	734,18 502,88
18	11-03-011	Avertizoare STw-02	set	4,000	183,54	734,18

1	2	3	4	5	6	7
	-01				125,72	502,88
19	11-02-032 -01	Regulator PTO-30	buc	4,000	230,56 63,00	922,22 252,00
20	11-02-002 -01	Датчик температуры TG-K330	buc	4,000	59,51 57,68	238,05 230,72
21	11-03-011 -01	Dispozitive / Avertizoare STa-01	set	2,000	183,54 125,72	367,09 251,44
22	11-03-011 -01	Dispozitive / Avertizoare ST-02	set	5,000	183,51 125,72	917,53 628,60
23	IA18A	ArmatURI fine: termometru	buc	12,000	4,66 3,92	55,88 47,04
24	11-02-002 -01	Dispozitiv instalat / Avertizoare DCPD000100	buc	5,000	59,55 57,68	297,73 288,40
25	11-06-001 -02	Panou, masa, kg, pina la: 100 / Щкаф управления Щмп-2-0 - 500x400x220	buc	2,000	577,68 220,08	1 155,37 440,16
26	11-03-001 -01	Dispozitive, instalate in panouri si pupitre: dispozitiv	buc	55,000	15,90 14,56	874,34 800,80
27	11-08-001 -01	Racordare retelelor electrice la aparate sub surub: cu formarea capului cu rapuc	100 buc	0,330	356,48 316,48	117,64 104,44
28	08-03-532 -4	Post de comanda cu butoane / ПКЕ-212	buc	4,000	172,29 50,40	689,18 201,60
29	08-03-532 -4	Post de comanda cu butoane / КП-102	buc	4,000	172,29 50,40	689,18 201,60
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	583,96 347,20	3 270,19 1 944,32
31		Cablu КВВГнг-4*1,0	m	360,000	18,60 0,00	6 696,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
32		Cablu KBVGнг-7*1,0	m	200,000	28,20 0,00	5 640,00 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	1 275,43 666,40	2 550,87 1 332,80
34		Teava gofro φ20	m	200,000	3,95 0,00	790,00 0,00
35	10-01-038 -08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab pe sector drept / Cablu-canal metalic 40x20mm	m	100,000	22,21 21,84	2 220,90 2 184,00
36		Robinet cu ser (отборные устройства)	buc	15,000	65,00 0,00	975,00 0,00
37	10-01-038 -08	Cablu canal 25x20mm	m	250,000	36,21 21,84	9 052,25 5 460,00
Total Автоматизация установки дымоудаления при пожаре						39 910,00
Incluziv salariu						15 625,68
Total			lei		64 571,68	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		6 241,73	
Transportul materialelor			1,00 %		334,99	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,00 %		334,99	
Total			100,00 +		71 483,39	
Cheltuieli de regie			20,00 %		5 548,20	
Total			100,00 +		77 031,59	
Beneficiu de deviz			1,00 %		770,32	
Total Lucrari de montare						77 801,91
Incluziv salariu						27 741,00
		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 - 500x400x220)	buc	1,000	1 523,00 0,00	1 523,00 0,00
40		Релейный блок С2000 СП1	buc	3,000	1 358,00 0,00	4 074,00 0,00
41		Прибор приемно-контрольный Сигнал 10	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
42		Блок С2000-ПУ	buc	1,000	2 860,00 0,00	2 860,00 0,00
43		Резервный источник РИП 12	buc	2,000	1 105,00 0,00	2 210,00 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	22,00 0,00	88,00 0,00
50		Clema ЗНИ-4	buc	16,000	25,00 0,00	400,00 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				17 485,96	
		Incluziv salariu				0,00	
		2.2. Автоматизация установки дымоудаления при пожаре					
53		Controler Arcon-4	buc	4,000	3 830,00 0,00	15 320,00 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	5,000	820,00 0,00	4 100,00 0,00	
63		Dular 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 ЗНИ-4мм	buc	20,000	43,00 0,00	860,00 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						45 976,70
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		63 462,66	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %		761,55	
Total Utilaj						64 224,21
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		142 026,12	
TVA			20,00 %		28 405,22	
Total deviz:						170 431,34
Incluziv salariu						27 741,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)