

Reparatia capitala a blocului alimentar din cadrul Academiei Militare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Faza 2. Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii

Valoarea de deviz 131 455,07 Lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare a sistemii de ventilare PD-R3 500*400*220 mm	buc	1,00	92,55	92,55
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc	1,00	59,35	59,35
3	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc	27,00	94,50	2 551,61
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de dirijare antifum PDF 390*310*220 mm	buc	1,00	92,55	92,55
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc	1,00	59,35	59,35
6	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,20	1 770,00	354,00
7	Pret de piata	Cleme ZNI-4	buc	20,00	20,00	400,00
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	5,55	214,37	1 189,76

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
9	Pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 4*1,0	m	180,00	120,00	21 600,00
10	Pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 7*1,0	m	25,00	350,00	8 750,00
11	Pret de piata	Cablu VVG-LST 4*1,0	m	350,00	120,00	42 000,00
12	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20mm, U=PVC cu proprietati de autostingere de creat resursa	100 m	1,20	972,91	1 167,49
13	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25mm U=PVC cu proprietati de autostingere de creat resursa	100 m	1,00	900,31	900,31
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica	100 m	0,50	919,88	459,94
		<i>Total</i>	Lei			79 676,91
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			1 562,65
		<i>Cheltuieli de trasnport</i>	2 %			1 456,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			2 278,86
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2 %			1 699,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				86 674,69 6 511,04
		2. Utilaj				
15	Pret de piata	Panou de dirijare a sistemului de ventilare PD-R3 500*400*220 mm	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
16	Pret de piata	Panou de dirijare antifum PDF 390*310*220 mm	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
17	Pret de piata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	4,00	800,00	3 200,00
18	Pret de piata	Buton rosu AD22DS	buc	1,00	100,00	100,00
19	Pret de piata	Buton verde AD22DS	buc	1,00	100,00	100,00
20	Pret de piata	Buton de comanda negru KE-011	buc	6,00	100,00	600,00
21	Pret de piata	Buton de comanda rosu KE-011	buc	7,00	100,00	700,00
22	Pret de piata	Transformator de coborire V16854	buc	1,00	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
23	Pret de piata	Priza GZM4 RelPol	buc	2,00	600,00	1 200,00
24	Pret de piata	Buton de comanda START SB-7	buc	2,00	100,00	200,00
25	Pret de piata	Buton de comanda SB-7	buc	4,00	100,00	400,00
26	Pret de piata	Control Arcon-4	buc	2,00	800,00	1 600,00
27	Pret de piata	Termoregulator RTO-30	buc	2,00	300,00	600,00
28	Pret de piata	Traductor STw-02	buc	2,00	400,00	800,00
29	Pret de piata	Traductor STa-02	buc	2,00	400,00	800,00
30	Pret de piata	Traductor STa-01	buc	2,00	400,00	800,00
31	Pret de piata	Traductor ST-02	buc	2,00	400,00	800,00
32	Pret de piata	Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc	2,00	200,00	400,00
33	Pret de piata	Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc	4,00	200,00	800,00
		<i>Total</i>	Lei			22 600,00
		<i>Cheptuiei de depozitare</i>	1,2 %			271,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 871,20

		Total	Lei	109 545,89
		Total		109 545,89
		TVA	20 %	21 909,18
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				131 455,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a blocului alimentar din cadrul Academiei Militare

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Faza 2. Automatizarea incalzirii, ventilarii si conditionarii

Valoarea de deviz 131 455,07 Lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2021

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	172,8905	37,66	6 511,04
		Total manopera				6 511,04

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,5000	24,00	12,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	100,0000	0,50	50,00
3.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	20,00	0,00
4.	181965	Buton verde AD22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
5.	2295662	Cablu VVG-A-FRLS 4*1,0	m	180,0000	120,00	21 600,00
6.	24687	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25mm U=PVC cu proprietati de autostingere de creat resursa	m	1,0000	4,00	4,00
7.	2688232	Transformator de coborire V16854	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
8.	289632	Buton de comanda SB-7	buc	4,0000	100,00	400,00
9.	28966	Buton de comanda negru KE-011	buc	6,0000	100,00	600,00
10.	28968965	Buton de comanda START SB-7	buc	2,0000	100,00	200,00
11.	29325879	Cablu VVG-A-FRLS 7*1,0	m	25,0000	350,00	8 750,00
12.	295566	Buton rosu AD22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
13.	2968913	Buton de comanda rosu KE-011	buc	7,0000	100,00	700,00
14.	2982632	Control Arcon-4	buc	2,0000	800,00	1 600,00
15.	2982965	Traductor ST-02	buc	2,0000	400,00	800,00
16.	29831689	Termoregulator RTO-30	buc	2,0000	300,00	600,00
17.	299652	Traductor STw-02	buc	2,0000	400,00	800,00
18.	299652242415	Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc	4,0000	200,00	800,00
19.	3441554	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20mm, U=PVC cu proprietati de autostingere de creat resursa	m	1,2000	4,00	4,80
20.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,7205	10,00	17,20
21.	62533532	Panou de dirijare antifum PDF 390*310*220 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
22.	62848632	Priza GZM4 RelPol	buc	2,0000	600,00	1 200,00
23.	6289641	Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc	2,0000	200,00	400,00
24.	6841686	Traductor STa-01	buc	2,0000	400,00	800,00
25.	689252	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	4,0000	800,00	3 200,00
26.	69532441	Cablu VVG-LST 4*1,0	m	350,0000	120,00	42 000,00

27.	745343	Cleme ZNI-4	buc	20,0000	20,00	400,00
28.	9025912	Panou de dirijare a sistemului de ventilare PD-R3 500*400*220 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
29.	989631574	Traductor STa-02	buc	2,0000	400,00	800,00
		Total materiale de construcții				95 438,00

Utilaje de construcții:

1.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	9,8900	15,00	148,35
2.	134041	Dispozitiv de înșurubare	h-ut	3,0400	15,00	45,60
3.	330206	Mășini de găurit electrice	h-ut	0,0800	15,00	1,20
4.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,8480	15,00	132,72
		Total utilaje de construcții				327,87

Total	Lei	109 545,89
Total		109 545,89
TVA	20 %	21 909,18

Total deviz: **131 455,07**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala a blocului alimentar **Investitor**
din cadrul Academiei Militare

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de montare				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, Panou de dirijare a sistemului de ventilare PD-R3 500*400*220 mm	buc			92,55
	1	Muncitor	h-om	2,3700	37,66	89,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrări la stații mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92,55
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA47-29/1/1A	buc			59,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,66	58,75

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59,35
3	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc			94,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	37,66	89,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	15,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 551,61
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, Panou de dirijare antifum PDF 390*310*220 mm	buc			92,55
	1	Muncitor	h-om	2,3700	37,66	89,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			92,55
5	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc			59,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	37,66	58,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59,35
6	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 770,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	37,66	1 770,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			354,00
7	Pret de piata	Cleme ZNI-4	buc			20,00
	745343	Cleme ZNI-4	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			400,00
8	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 inclusiv	100 m			214,37
	1	Muncitor	h-om	5,6100	37,66	211,27
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 189,76
9	Pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 4*1,0	m			120,00
	2295662	Cablu VVG-A-FRLS 4*1,0	m	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 600,00
10	Pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 7*1,0	m			350,00
	29325879	Cablu VVG-A-FRLS 7*1,0	m	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 750,00
11	Pret de piata	Cablu VVG-LST 4*1,0	m			120,00
	69532441	Cablu VVG-LST 4*1,0	m	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			42 000,00
12	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20mm, U=PVC cu proprietati de autostingere de creat resursa	100 m			972,91
	1	Muncitor	h-om	23,8000	37,66	896,31
	3441554	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20mm, U=PVC cu proprietati de autostingere de creat resursa	m	1,0000	4,00	4,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 167,49
13	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25mm U=PVC cu proprietati de autostingere de creat resursa	100 m			900,31
	1	Muncitor	h-om	23,8000	37,66	896,31
	24687	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25mm U=PVC cu proprietati de autostingere de creat resursa	m	1,0000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			900,31
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica	100 m			919,88
	1	Muncitor	h-om	16,2900	37,66	613,48
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	24,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,50	100,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	20,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			459,94
		2. Utilaj				
15	Pret de piata	Panou de dirijare a sistemului de ventilare PD-R3 500*400*220 mm	buc			2 500,00
	9025912	Panou de dirijare a sistemului de ventilare PD-R3 500*400*220 mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 500,00
16	Pret de piata	Panou de dirijare antifum PDF 390*310*220 mm	buc			2 000,00
	62533532	Panou de dirijare antifum PDF 390*310*220 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 000,00
17	Pret de piata	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc			800,00
	689252	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 200,00
18	Pret de piata	Buton rosu AD22DS	buc			100,00
	295566	Buton rosu AD22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
19	Pret de piata	Buton verde AD22DS	buc			100,00
	181965	Buton verde AD22DS	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			100,00
20	Pret de piata	Buton de comanda negru KE-011	buc			100,00
	28966	Buton de comanda negru KE-011	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,00
21	Pret de piata	Buton de comanda rosu KE-011	buc			100,00
	2968913	Buton de comanda rosu KE-011	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			700,00
22	Pret de piata	Transformator de coborire V16854	buc			5 000,00
	2688232	Transformator de coborire V16854	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 000,00
23	Pret de piata	Priza GZM4 RelPol	buc			600,00
	62848632	Priza GZM4 RelPol	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 200,00
24	Pret de piata	Buton de comanda START SB-7	buc			100,00
	28968965	Buton de comanda START SB-7	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			200,00
25	Pret de piata	Buton de comanda SB-7	buc			100,00
	289632	Buton de comanda SB-7	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			400,00
26	Pret de piata	Control Arcon-4	buc			800,00
	2982632	Control Arcon-4	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 600,00
27	Pret de piata	Termoregulator RTO-30	buc			300,00
	29831689	Termoregulator RTO-30	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			600,00
28	Pret de piata	Traductor STw-02	buc			400,00
	299652	Traductor STw-02	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			800,00
29	Pret de piata	Traductor STa-02	buc			400,00
	989631574	Traductor STa-02	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			800,00
30	Pret de piata	Traductor STa-01	buc			400,00
	6841686	Traductor STa-01	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			800,00

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret de piata	Traductor ST-02	buc			400,00
	2982965	Traductor ST-02	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			800,00
32	Pret de piata	Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc			200,00
	6289641	Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			400,00
33	Pret de piata	Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc			200,00
	299652242415	Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.