

Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Regimentului rachete antiaeriene Danceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7 Automatizarea incalzirii ventilarii si conditionarii

Valoarea de deviz 41 303,68 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. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de automatizare RDP-1, RDP-2, 500x400x220 mm IEK	buc	1,000	223,68 120,87	223,68 120,87
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc	1,000	187,74 79,56	187,74 79,56
3	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc	13,000	330,77 120,87	4 299,99 1 571,31
4		Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000	37,12 0,00	371,20 0,00
		Total Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK Inclusiv salariu				5 082,61 1 771,74
		1.2. Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 IEK				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de automatizare PDF 390x310x220	buc	2,000	223,68 120,87	447,35 241,74

1	2	3	4	5	6	7
		IEK				
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc	1,000	187,74 79,56	187,74 79,56
7	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc	2,000	335,00 120,87	669,99 241,74
8		Cutie de distributie cu cleme	buc	10,000	37,12 0,00	371,20 0,00
		Total Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 IEK Inclusiv salariu				1 676,28 563,04
		1.3. Cabluri				
9	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	3,100	436,27 286,11	1 352,45 886,94
10		Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	75,000	17,75 0,00	1 331,25 0,00
11		Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	210,000	16,70 0,00	3 507,00 0,00
12		Cablu VVG-A-FRLS 7x1,0	m	25,000	21,36 0,00	534,00 0,00
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,100	2 597,90 830,80	259,79 83,08
14	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	0,700	3 512,01 1 213,80	2 458,41 849,66
15	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m	1,800	3 696,32 1 213,80	6 653,37 2 184,84
		Total Cabluri Inclusiv salariu				16 096,27 4 004,52
		<i>Total</i>	lei			22 855,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 521,43
		<i>Total</i>	100,00 +			24 376,59

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	7,00 %			736,99
		Total	100,00 +			25 113,58
		Cheltuieli de regie	50,00 %			3 169,65
		Total	100,00 +			28 283,23
		Beneficiu	3,00 %			848,49
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				29 131,72 6 339,30
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de dirijare a sistemului de ventilare refularea 500x400x220mm IEK				
16		Controlor Arcon-4	buc	1,000	567,23 0,00	567,23 0,00
17		Termoregulator RTO-30	buc	1,000	431,00 0,00	431,00 0,00
18		Traductor STw-02	buc	1,000	289,80 0,00	289,80 0,00
19		Traductor STa-02	buc	1,000	276,12 0,00	276,12 0,00
20		Traductor STa-01	buc	1,000	321,00 0,00	321,00 0,00
21		Traductor ST-02	buc	1,000	301,00 0,00	301,00 0,00
22		Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
23		Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc	2,000	180,00 0,00	360,00 0,00
24		Panou de automatizare PDF 390x310x220 IEK	buc	1,000	471,00 0,00	471,00 0,00
25		Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	134,20 0,00	134,20 0,00
26		Buton rosu AD22DS	buc	1,000	89,40 0,00	89,40 0,00
27		Buton verde AD22DS	buc	1,000	89,40 0,00	89,40 0,00
28		Releu universal R4-2014-23- 5230-WT	buc	2,000	278,24 0,00	556,48 0,00
29		Transformator de coborire GW 9634	buc	1,000	216,00 0,00	216,00 0,00
30		Buton de comanda START SB-7	buc	1,000	107,11	107,11

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
31		Buton de comanda SB-7	buc	1,000	107,11	107,11
					0,00	0,00
		Total Panou de dirijare a sistemului de ventilare refularea 500x400x220mm IEK Inklusiv salariu				4 496,85
		2.2. Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 IEK				
32		Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 IEK	buc	1,000	471,00	471,00
					0,00	0,00
33		Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	134,20	134,20
					0,00	0,00
34		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,000	92,98	92,98
					0,00	0,00
35		Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,000	92,98	92,98
					0,00	0,00
		Total Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 IEK Inklusiv salariu				791,16
		Total Utilaj Inklusiv salariu				5 288,01

		Total	lei	34 419,73
		TVA	20,00 %	6 883,95
		Total deviz: Inklusiv salariu		41 303,68
				6 339,30

Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Regimentului rachete antiaeriene Danceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7 Automatizarea incalzirii ventilarii si conditionarii

Valoarea de deviz 41 303,68 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 № 2-1-7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	124,300	51,00	6 339,30
		Total manopera				6 339,30

Materiale:

1.	016	Controlor Arcon-4	buc	1,000	567,23	567,23
2.	017	Termoregulator RTO-30	buc	1,000	431,00	431,00
3.	020	Traductor STa-01	buc	1,000	321,00	321,00
4.	023	Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc	2,000	180,00	360,00
5.	026	Buton rosu AD22DS	buc	1,000	89,40	89,40
6.	027	Buton verde AD22DS	buc	1,000	89,40	89,40
7.	04	Cutie de distributie cu cleme	buc	20,000	37,12	742,40
8.	10	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	75,000	17,75	1 331,25
9.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,100	47,88	4,79
10.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,000	3,67	73,40
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	18 000,00	90,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	22 000,00	110,00
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	47 000,00	47,00
14.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	5,090	77,00	391,93
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	37,20	0,08
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,898	48,02	91,13
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	35,940	10,00	359,40
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,028	87,30	2,44
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	35,940	11,60	416,90
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	53,20	0,64
21.	1019852	Vopsea	kg	0,944	55,10	52,00
22.	11	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	210,000	16,70	3 507,00
23.	110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	10,000	5,90	59,00
24.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,500	44,12	22,06
25.	12	Cablu VVG-A-FRLS 7x1,0	m	25,000	21,36	534,00
26.	14	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm	m	70,000	6,10	427,00
27.	15	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm	m	180,000	7,80	1 404,00
28.	18	Traductor STw-02	buc	1,000	289,80	289,80
29.	19	Traductor STa-02	buc	1,000	276,12	276,12
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,002	22 000,00	44,00

		masa pina la 0,1 t				
31.	21	Traductor ST-02	buc	1,000	301,00	301,00
32.	22	Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc	1,000	180,00	180,00
33.	24	Panou de automatizare PDF 390x310x220 IEK	buc	1,000	471,00	471,00
34.	25	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	134,20	134,20
35.	28	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	2,000	278,24	556,48
36.	29	Transformator de coborire GW 9634	buc	1,000	216,00	216,00
37.	30	Buton de comanda START SB-7	buc	1,000	107,11	107,11
38.	32	Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 IEK	buc	1,000	471,00	471,00
39.	33	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,000	134,20	134,20
40.	34	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,000	92,98	92,98
41.	35	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,000	92,98	92,98
42.	37	Buton de comanda SB-7	buc	1,000	107,11	107,11
43.	5009030	Flanse	10 buc	2,500	10,75	26,87
44.	5009031	Scoabe	10 buc	16,750	6,66	111,56
45.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,961	187,00	179,71
46.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,480	12,80	31,74
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	82,820	3,45	285,73
48.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,200	5,23	63,80
49.	5009070	Racordari	10 buc	4,500	8,90	40,05
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	2,000	6,30	12,60
51.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,155	96,74	14,99
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,102	89,20	9,09
53.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	32,15	0,06
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	46,00	0,56
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,520	79,30	41,23
		Total materiale de construcții				15 816,42

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,120	243,00	1 001,16
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	39,500	52,90	2 089,55
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,990	38,66	811,49
4.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	5,910	102,07	603,24
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	5,910	42,00	248,22
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,608	30,00	18,24
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,080	35,00	2,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,708	35,00	444,78
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,120	186,40	767,97
		Total utilaje de construcții				5 987,45

Total	lei	34 419,73
TVA	20,00 %	6 883,95

Total deviz:

41 303,68

Obiect Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Investitor
Regimentului rachete antiaeriene Danceni**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				
		1.1. Panou de dirijare a sistemii de ventilare/refulare 500x400x220 mm IEK				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de automatizare RDP-1, RDP-2, 500x400x220 mm IEK	buc			223,68 120,87
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,87
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	77,00	7,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,02	4,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,10	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	243,00	17,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	38,66	27,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	102,07	22,46
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,00	9,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	186,40	13,05
2	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc			187,74 79,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	77,00	5,39
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	37,20	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	48,02	2,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,30	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,60	14,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	53,20	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,10	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,23	31,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	6,30	6,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	89,20	1,78
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	32,15	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	46,00	0,28
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	79,30	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	243,00	0,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	38,66	5,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	186,40	0,37
3	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc			330,77 120,87

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,87
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	22 000,00	6,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	77,00	11,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,02	4,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,10	2,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	243,00	58,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	38,66	30,54
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	102,07	35,72
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	186,40	44,74
4		Cutie de distributie cu cleme	buc			37,12
						0,00
	04	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	37,12	37,12
		1.2. Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 IEK				
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, Panou de automatizare PDF 390x310x220 IEK	buc			223,68
						120,87
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,87
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	77,00	7,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,02	4,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,10	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	243,00	17,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	38,66	27,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	102,07	22,45
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,00	9,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	186,40	13,05
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/1A	buc			187,74
						79,56
	1	Muncitor	h-om	1,5600	51,00	79,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	77,00	5,39
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	37,20	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	48,02	2,35
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	87,30	1,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,60	14,15
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	53,20	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	55,10	1,98
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,23	31,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	6,30	6,30
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	89,20	1,78
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	32,15	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	46,00	0,28
	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	0,0120	79,30	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	243,00	0,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	38,66	5,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	186,40	0,37
7	08-03-573-1	Dispozitiv instalat	buc			335,00
						120,87
	1	Muncitor	h-om	2,3700	51,00	120,87
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0003	22 000,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	77,00	11,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,02	4,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,10	2,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	243,00	58,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	38,66	30,54
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	102,07	35,73
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	42,00	14,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	186,40	44,73
8		Cutie de distributie cu cleme	buc			37,12
						0,00
	04	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	37,12	37,12
		1.3. Cabluri				
9	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			436,27
						286,11
	1	Muncitor	h-om	5,6100	51,00	286,11
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	47 000,00	15,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,10	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	187,00	57,97
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	12,80	10,24
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	3,45	42,09
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	96,74	4,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	89,20	1,78
	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	0,1600	79,30	12,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	243,00	2,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	186,40	1,86
10		Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m			17,75
						0,00
	10	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	1,0000	17,75	17,75
11		Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m			16,70
						0,00
	11	Cablu VVG-A-FRLS 4x1,0	m	1,0000	16,70	16,70
12		Cablu VVG-A-FRLS 7x1,0	m			21,36
						0,00
	12	Cablu VVG-A-FRLS 7x1,0	m	1,0000	21,36	21,36
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 597,90
						830,80
	1	Muncitor	h-om	16,2900	51,00	830,80
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,88	47,90
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	3,67	734,00
	110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	5,90	590,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	30,00	182,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
14	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			3 512,01
						1 213,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,00	1 213,80
	14	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm	m	100,0000	6,10	610,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	25,71
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	77,00	73,91
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,60	155,44
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	44,12	8,83
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,75	10,74
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,66	44,63

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,45	62,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,90	16,01
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	243,00	26,73
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	52,90	835,81
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	38,66	104,39
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	186,40	20,50
15	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere (de creat resursa)	100 m			3 696,32 1 213,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,00	1 213,80
	15	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm	m	100,0000	7,80	780,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	40,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	77,00	73,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,60	155,44
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	44,12	8,82
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,75	10,75
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	6,66	44,62
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,45	62,10
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	8,90	16,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	243,00	26,73
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	52,90	835,82
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	38,66	104,38
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	186,40	20,51
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de dirijare a sistemii de ventilare refularea 500x400x220mm IEK				
16		Controlor Arcon-4	buc			567,23 0,00
	016	Controlor Arcon-4	buc	1,0000	567,23	567,23
17		Termoregulator RTO-30	buc			431,00 0,00
	017	Termoregulator RTO-30	buc	1,0000	431,00	431,00
18		Traductor STw-02	buc			289,80 0,00
	18	Traductor STw-02	buc	1,0000	289,80	289,80
19		Traductor STa-02	buc			276,12 0,00
	19	Traductor STa-02	buc	1,0000	276,12	276,12
20		Traductor STa-01	buc			321,00 0,00
	020	Traductor STa-01	buc	1,0000	321,00	321,00
21		Traductor ST-02	buc			301,00 0,00
	21	Traductor ST-02	buc	1,0000	301,00	301,00
22		Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc			180,00 0,00
	22	Termometru tehnic TTII2.1.240.103	buc	1,0000	180,00	180,00
23		Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc			180,00 0,00
	023	Termometru tehnic TTII4.1.240.103	buc	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
24		Panou de automatizare PDF 390x310x220 IEK	buc			471,00 0,00
	24	Panou de automatizare PDF 390x310x220 IEK	buc	1,0000	471,00	471,00
25		Automat BA47-29/1/1A	buc			134,20 0,00
	25	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	134,20	134,20
26		Buton rosu AD22DS	buc			89,40 0,00
	026	Buton rosu AD22DS	buc	1,0000	89,40	89,40
27		Buton verde AD22DS	buc			89,40 0,00
	027	Buton verde AD22DS	buc	1,0000	89,40	89,40
28		Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc			278,24 0,00
	28	Releu universal R4-2014-23-5230-WT	buc	1,0000	278,24	278,24
29		Transformator de coborire GW 9634	buc			216,00 0,00
	29	Transformator de coborire GW 9634	buc	1,0000	216,00	216,00
30		Buton de comanda START SB-7	buc			107,11 0,00
	30	Buton de comanda START SB-7	buc	1,0000	107,11	107,11
31		Buton de comanda SB-7	buc			107,11 0,00
	37	Buton de comanda SB-7	buc	1,0000	107,11	107,11
		2.2. Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 IEK				
32		Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 IEK	buc			471,00 0,00
	32	Panou de dirijare antifum-PDF 390x310x220 IEK	buc	1,0000	471,00	471,00
33		Automat BA47-29/1/1A	buc			134,20 0,00
	33	Automat BA47-29/1/1A	buc	1,0000	134,20	134,20
34		Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc			92,98 0,00
	34	Buton rosu 8LP2TB104 Lovato	buc	1,0000	92,98	92,98
35		Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc			92,98 0,00
	35	Buton verde 8LP2TB103 Lovato	buc	1,0000	92,98	92,98