

**Lucrari de constructie Retele
ingineresti interioare/obiecte
(marca EEF, SM, SI, SPA, SV),
la 10 obiecte de infrastructura
militara in proces de executie din
cadrul Taberei Militare nr. 136,
Bacoi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 09/7.1.15
nalizare de paza automata. (Marca SPA)

Valoarea de deviz 964 775,92 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. Semnalizare de paza automata				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,000	2 062,12 2 039,28	2 062,12 2 039,28
2	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	429,13 424,85	429,13 424,85
3	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc	2,000	169,94 169,94	339,88 339,88
4	11-04-008-01	Modul comunicare	buc	1,000	91,52 87,52	91,52 87,52
5	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc	1,000	89,92 84,97	89,92 84,97
6	10-01-039-06	Buton alarma	buc	3,000	169,94 169,94	509,82 509,82
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,000	2 369,69 2 022,29	2 369,69 2 022,29

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,200	589,56 572,70	707,47 687,24
9	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,001	29 080,00 5 270,00	29,08 5,27
10		Cablu BBΓHΓFRLS 2x1.5mm	m	55,000	33,75 0,00	1 856,25 0,00
11		Cablu Alarm 6x0.22 COR	m	65,000	7,63 0,00	495,95 0,00
12		Teava ΠΒΧ d=16mm	m	100,000	6,04 0,00	604,00 0,00
		Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu				9 584,83 6 201,12
		1.2. Sistemul control acces				
13	10-08-003-03	Controlor	buc	52,000	435,99 424,85	22 671,28 22 092,20
14	10-08-003-08	Cititor	buc	104,000	89,92 84,97	9 351,93 8 836,88
15	10-01-039-06	Lacat electromagnetic	buc	52,000	169,94 169,94	8 836,88 8 836,88
16	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc	52,000	169,94 169,94	8 836,88 8 836,88
17	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc	61,000	88,05 84,97	5 370,93 5 183,17
18	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	52,000	429,13 424,85	22 314,55 22 092,20
19	08-01-121-5	Acumulator	buc	52,000	472,61 350,08	24 575,97 18 203,97
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	15,000	2 369,69 2 022,29	35 545,29 30 334,29
21	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,010	4 450,00 4 028,00	44,50 40,28
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	15,100	589,56 572,70	8 902,33 8 647,74
23	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	41,900	589,56	24 702,47

1	2	3	4	5	6	7
	2	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			572,70	23 996,04
24	11-04-008-01	Software	buc	1,000	91,52 87,52	91,52 87,52
25	10-02-016-01	Comutator	buc	3,000	316,60 194,58	949,80 583,74
26		Cablu de cupru UTP cat.6	m	3 400,000	6,28 0,00	21 352,00 0,00
27		Cablu BBГНГ 2x0.75mm	m	400,000	9,25 0,00	3 700,00 0,00
28		Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	400,000	7,63 0,00	3 052,00 0,00
29		Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	1 500,000	8,98 0,00	13 470,00 0,00
30		Teava ПBX d=16mm	m	1 500,000	6,04 0,00	9 060,00 0,00
31		Teava din otel d=16mm	m	1,000	118,75 0,00	118,75 0,00
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				222 947,08 157 771,79
		<i>Total</i>	lei			232 531,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			39 353,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 628,74
		<i>Total</i>	100,00 +			274 514,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			81 986,46
		<i>Total</i>	100,00 +			356 500,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			10 695,02
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				367 195,63 163 972,91
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de paza automata				
32		Centrala de alarma antiefracție	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
33		Sursa de alimentare de rezerva 12V, 7A/ч , РИП	buc	1,000	517,20 0,00	517,20 0,00
34		Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc	2,000	283,75 0,00	567,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35		Modul de comunicare GSM/GPRS/IP	buc	1,000	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
36		Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior	buc	1,000	522,50 0,00	522,50 0,00
37		Buton de panica (alarma antiefracție)	buc	3,000	550,00 0,00	1 650,00 0,00
		Total Semnalizare de paza automata Inclusiv salariu				14 257,20
		2.2. Sistemul control acces				
38		Controlor de dirijare, RJ45 (TCP/IP), in box	buc	52,000	2 393,75 0,00	124 475,00 0,00
39		Cititor de card, de perete , clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	104,000	848,75 0,00	88 270,00 0,00
40		Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	52,000	1 083,75 0,00	56 355,00 0,00
41		Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1 000,000	16,25 0,00	16 250,00 0,00
42		Amortizor la usa	buc	52,000	1 425,00 0,00	74 100,00 0,00
43		Detector cu magnet	buc	61,000	25,00 0,00	1 525,00 0,00
44		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	52,000	517,50 0,00	26 910,00 0,00
45		Acumulator 12B, 7A/h	buc	52,000	283,75 0,00	14 755,00 0,00
46		Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19",1U, rack mount	buc	3,000	5 187,50 0,00	15 562,50 0,00
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				418 202,50
		<i>Total</i>	lei			432 459,70
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,00 %			4 324,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				436 784,30

		Total	lei	803 979,93
		TVA	20,00 %	160 795,99

1	2	3	4	5	6	7
						964 775,92
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				163 972,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie Retele
ingineresti interioare/obiecte
(marca EEF, SM, SI, SPA, SV),
la 10 obiecte de infrastructura
militara in proces de executie din
cadrul Taberei Militare nr. 136,
Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 09/7.1.15
nalizare de paza automata. (Marca SPA)

Valoarea de deviz 964 775,92 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 № 09/7.1.15:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 929,774	84,97	163 972,91
		Total manopera				163 972,91

Materiale:

1.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,305	10,50	3,20
2.	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,012	1 500,00	18,00
3.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	15,360	90,00	1 382,40
4.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,131	69,00	9,04
5.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	1,797	69,00	123,99
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	44,600	22,50	1 003,50
7.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,001	150,00	0,15
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	214,500	7,50	1 608,75

9.	1019852	Vopsea	kg	1,171	75,00	87,83
10.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,030	30,00	0,90
11.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,150	50,00	7,50
12.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,002	30,00	0,06
13.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	20 000,00	20,00
14.	3000171	Teava ПBX d=16mm	m	1 600,000	6,04	9 664,00
15.	300017216650	Teava din otel d=50mm	m	1,000	118,75	118,75
16.	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	3,000	10,50	31,50
17.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,030	96,00	2,88
18.	5009598	Hirtie de slefuit	buc	1,500	5,00	7,50
19.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	1,888	225,00	424,80
20.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,177	36 000,00	6 372,00
21.	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,030	96,00	2,88
22.	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	9,372	96,00	899,71
23.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,030	96,00	2,88
24.	600016	Cablu BBΓHΓFRLS 2x1.5mm	m	55,000	33,75	1 856,25
25.	600017	Cablu Alarm 6x0.22 COR	m	65,000	7,63	495,95
26.	600032	Cablu de cupru UTP cat.6	m	3 400,000	6,28	21 352,00
27.	600033	Cablu BBΓHΓ 2x0.75mm	m	400,000	9,25	3 700,00
28.	600034	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	400,000	7,63	3 052,00
29.	600035	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	1 500,000	8,98	13 470,00
30.	60003732	Centrala de alarma antiefracție	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
31.	600041	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 7A/ч , ПИП	buc	1,000	517,20	517,20
32.	600042	Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc	2,000	283,75	567,50
33.	60004335	Modul de comunicare GSM/GPRS/IP	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
34.	600044	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,000	522,50	522,50
35.	60004537	Buton de panica (alarma antiefracție)	buc	3,000	550,00	1 650,00
36.	600047	Controlor de dirijare, RJ45 (TCP/IP), in box	buc	52,000	2 393,75	124 475,00
37.	600049	Cititor de card, de perete , clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	104,000	848,75	88 270,00
38.	600051	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	52,000	1 083,75	56 355,00
39.	600052	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1 000,000	16,25	16 250,00
40.	600053	Amortizor la usa	buc	52,000	1 425,00	74 100,00
41.	600054	Detector cu magnet	buc	61,000	25,00	1 525,00
42.	6000555	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	52,000	517,50	26 910,00
43.	600056	Acumulator12B, 7A/h	buc	52,000	283,75	14 755,00
44.	6000571	Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19",1U, rack mount	buc	3,000	5 187,50	15 562,50
Total materiale de construcții						498 178,12

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,270	450,00	121,50
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	43,264	46,00	1 990,14
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	26,605	5,20	138,34
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	77,440	7,50	580,80
6.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,020	400,00	8,00
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
Total utilaje de construcții						2 840,58

Total	lei	803 979,93
--------------	------------	-------------------

TVA	20,00 %	160 795,99
-----	---------	------------

Total deviz:

964 775,9
2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie Retele ingineresti Investitor
interioare/obiecte (marca EEF, SM, SI, SPA,
SV), la 10 obiecte de infrastructura militara in
proces de executie din cadrul Taberei Militare
nr. 136, Bacioi

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. Semnalizare de paza automata				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			2 062,12 2 039,28
	1	Muncitor	h-om	24,0000	84,97	2 039,28
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	69,00	0,41
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	22,50	9,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0560	225,00	12,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	5,20	0,83
2	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			429,13 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	225,00	3,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
3	10-01-039-06	Baterii acumulatori	buc			169,94 169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
4	11-04-008-01	Modul comunicare	buc			91,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
5	10-08-003-08	Dispozitiv de alarma optico-sonor	buc			89,92 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	22,50	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	5,20	0,45
6	10-01-039-06	Buton alarma	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
7	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 369,69
						2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	90,00	86,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,30
8	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			589,56
						572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	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	0,1600	96,00	15,36
9	08-01-087-3	Constructii metalice	t			29 080,00
						5 270,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 270,00
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	27,0000	69,00	1 860,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	150,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	20 000,00	20 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	450,00	900,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	900,00
10		Cablu BBГHГFRLS 2x1.5mm	m			33,75
						0,00
	600016	Cablu BBГHГFRLS 2x1.5mm	m	1,0000	33,75	33,75
11		Cablu Alarm 6x0.22 COR	m			7,63
						0,00
	600017	Cablu Alarm 6x0.22 COR	m	1,0000	7,63	7,63
12		Teava ПВХ d=16mm	m			6,04
						0,00
	3000171	Teava ПВХ d=16mm	m	1,0000	6,04	6,04
		1.2. Sistemul control acces				
13	10-08-003-03	Controlor	buc			435,99
						424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	69,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	22,50	6,75
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	225,00	3,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
14	10-08-003-08	Cititor	buc			89,92
						84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	22,50	4,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	5,20	0,45
15	10-01-039-06	Lacat electromagnetic	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94
16	10-01-039-06	Amortizor la usa	buc			169,94
						169,94
	1	Muncitor	h-om	2,0000	84,97	169,94

1	2	3	4	5	6	7
17	10-08-002-01	Detector cu magnet	buc			88,05 84,97
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	10,50	0,05
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	69,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	22,50	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	225,00	0,45
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
18	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			429,13 424,85
	1	Muncitor	h-om	5,0000	84,97	424,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	225,00	3,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	5,20	0,68
19	08-01-121-5	Acumulator	buc			472,61 350,08
	1	Muncitor	h-om	4,1200	84,97	350,08
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	36 000,00	122,54
20	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 369,69 2 022,29
	1	Muncitor	h-om	23,8000	84,97	2 022,29
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	90,00	86,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	46,00	124,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	7,50	36,30
21	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 450,00 4 028,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 028,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	7,50	75,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,00	53,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	46,00	294,00
22	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			589,56 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	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	96,00	15,36
23	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			589,56 572,70
	1	Muncitor	h-om	6,7400	84,97	572,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	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	96,00	15,36
24	11-04-008-01	Software	buc			91,52 87,52
	1	Muncitor	h-om	1,0300	84,97	87,52
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
25	10-02-016-01	Comutator	buc			316,60 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	1011680	Cartuse pentru pistol de constructie-montaj	1000 buc	0,0040	1 500,00	6,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	69,00	0,69
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,5900	69,00	40,71
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,5000	22,50	11,25
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0100	30,00	0,30
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0008	30,00	0,02
	5009032	Scoabe cu doua talpi	10 buc	1,0000	10,50	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0100	96,00	0,96
	5009598	Hirtie de slefuit	buc	0,5000	5,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	225,00	2,25
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,0100	96,00	0,96
	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	0,0200	96,00	1,92
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	96,00	0,96
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0900	450,00	40,50
26		Cablu de cupru UTP cat.6	m			6,28 0,00
	600032	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	6,28	6,28
27		Cablu BBГHГ 2x0.75mm	m			9,25 0,00
	600033	Cablu BBГHГ 2x0.75mm	m	1,0000	9,25	9,25
28		Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m			7,63 0,00
	600034	Cablu Alarm 6x0.22 COR-4	m	1,0000	7,63	7,63
29		Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m			8,98 0,00
	600035	Cablu JE-H(St)H FE180/E30 , 1x2x0.8	m	1,0000	8,98	8,98
30		Teava ПВХ d=16mm	m			6,04 0,00
	3000171	Teava ПВХ d=16mm	m	1,0000	6,04	6,04
31		Teava din otel d=16mm	m			118,75 0,00
	300017216650	Teava din otel d=50mm	m	1,0000	118,75	118,75
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de paza automata				
32		Centrala de alarma antiefracție	buc			8 500,00 0,00
	60003732	Centrala de alarma antiefracție	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
33		Sursa de alimentare de rezerva 12V, 7A/ч , РИП	buc			517,20 0,00
	600041	Sursa de alimentare de rezerva 12V, 7A/ч , РИП	buc	1,0000	517,20	517,20
34		Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc			283,75 0,00
	600042	Bataree de acumulator 12V,7 A/h 1270BATT	buc	1,0000	283,75	283,75
35		Modul de comunicare GSM/GPRS/IP	buc			2 500,00 0,00
	60004335	Modul de comunicare GSM/GPRS/IP	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
36		Dispozitiv optico-sonor de alarma de exterior	buc			522,50 0,00
	600044	Dispozitiv optico-sonor de alarma	buc	1,0000	522,50	522,50
37		Buton de panica (alarma antiefracție)	buc			550,00 0,00
	60004537	Buton de panica (alarma antiefracție)	buc	1,0000	550,00	550,00
		2.2. Sistemul control acces				
38		Controlor de dirijare, RJ45 (TCP/IP), in box	buc			2 393,75 0,00
	600047	Controlor de dirijare, RJ45 (TCP/IP), in box	buc	1,0000	2 393,75	2 393,75
39		Cititor de card, de perete , clasa de protectie	buc			848,75

1	2	3	4	5	6	7
		inalta, anti-vandal				0,00
	600049	Cititor de card, de perete , clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	1,0000	848,75	848,75
40		Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc			1 083,75
	600051	Lacatul electromagnetic, 12V,500mA, 350kg	buc	1,0000	1 083,75	1 083,75
41		Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc			16,25
	600052	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,0000	16,25	16,25
42		Amortizor la usa	buc			1 425,00
	600053	Amortizor la usa	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
43		Detector cu magnet	buc			25,00
	600054	Detector cu magnet	buc	1,0000	25,00	25,00
44		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			517,50
	600055	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,0000	517,50	517,50
45		Acumulator12B, 7A/h	buc			283,75
	600056	Acumulator12B, 7A/h	buc	1,0000	283,75	283,75
46		Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19",1U, rack mount	buc			5 187,50
	6000571	Comutator Switch, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 2x10G SFP+ports, 19",1U, rack mount	buc	1,0000	5 187,50	5 187,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.