

Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Regimentului rachete antiaeriene Danceni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 Telecomunicatii si semnalizare

Valoarea de deviz 309 985,99 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	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc	1,000	410,28 210,12	410,28 210,12
2	08-03-575-1	Montare Patch panel 19"	buc	1,000	59,34 57,12	59,34 57,12
3	08-03-575-1	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,000	59,34 57,12	59,34 57,12
4	08-03-575-1	Montare Patch panel cat 5e 1U 24 porturi	buc	3,000	59,34 57,12	178,02 171,36
5	08-03-575-1	Montare UPS	buc	1,000	59,34 57,12	59,34 57,12
6	11-04-002-01	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	114,93 52,53	114,93 52,53
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	26,000	51,77 51,00	1 346,12 1 326,00
8		Priza RJ-45 Legrand	buc	26,000	278,00 0,00	7 228,00 0,00
9	08-02-398-1	Montare conector RJ45 UTP cat 6e	100 m	0,260	347,62 85,73	90,38 22,29
10		Conector RJ45 UTP cat 6e	m	26,000	5,00 0,00	130,00 0,00
11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	27,000	346,07 85,68	9 343,89 2 313,36
12		Cablu UTP cat. 5e	m	2 700,000	9,10 0,00	24 570,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-398-1	Patch cord UTP cat 5e	100 m	0,400	346,05 85,67	138,42 34,27
14		Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	35,000	24,00 0,00	840,00 0,00
15		Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	15,000	38,00 0,00	570,00 0,00
16	08-02-396-6	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat resursa)	100 m	1,500	21 862,58 1 499,40	32 793,87 2 249,10
17	08-02-396-6	Jgheab metalic de tip plasa 200mmx80mm cu capac (de creat resursa)	100 m	0,100	24 962,60 1 499,40	2 496,26 149,94
18	08-02-409-1	Tub din polivinilcloridic D16 mm (de creat resursa)	100 m	8,000	3 599,31 1 213,80	28 794,48 9 710,40
19		Piese metalice pentru fixare	kg	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x10 (de creat resursa)	100 m	18,000	2 066,25 830,79	37 192,50 14 954,22
21	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 (de creat resursa)	100 m	8,000	2 726,25 830,79	21 810,00 6 646,32
22	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	25,000	51,77 51,00	1 294,35 1 275,00
23		Priza telefonica	buc	17,000	247,00 0,00	4 199,00 0,00
24		Priza televizor	buc	8,000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			176 168,52
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 428,70
		<i>Total</i>	100,00 +			185 597,22
		<i>Transportarea</i>	4,00 %			4 865,15
		<i>Total</i>	100,00 +			190 462,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			19 643,13
		<i>Total</i>	100,00 +			210 105,50
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			6 303,16
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				216 408,66 39 286,27
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
25		Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc	1,000	3 600,00 0,00	3 600,00 0,00
26		Patch panel 19"	buc	1,000	1 320,00 0,00	1 320,00 0,00
27		Router 1U rackmount 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc	1,000	3 384,00 0,00	3 384,00 0,00
28		Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	3,000	3 977,00 0,00	11 931,00 0,00
29		SMART UPS 1kW	buc	1,000	11 478,00 0,00	11 478,00 0,00
30		Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc	1,000	1 720,00 0,00	1 720,00 0,00
31		Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	180,00 0,00	180,00 0,00
32		Programul software	buc	1,000	8 300,00 0,00	8 300,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				41 913,00

		Total	lei	258 321,66
		TVA	20,00 %	51 664,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		309 985,99 39 286,27

Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Regimentului rachete antiaeriene Danceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5 Telecomunicatii si semnalizare

Valoarea de deviz 309 985,99 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 № 2-1-5:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	770,319	51,00	39 286,27
Total manopera						39 286,27

Materiale:

1.	08	Priza RJ-45 Legrand	buc	26,000	278,00	7 228,00
2.	10	Conector RJ45 UTP cat 6e	buc	26,000	5,00	130,00
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	26,000	40,30	1 047,80
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	5 200,000	0,27	1 404,00
5.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
6.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,000	75 000,00	0,00
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,017	42 000,00	714,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,102	65,00	6,63
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	18,624	63,00	1 173,31
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,120	41,00	4,92
11.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,002	35,00	0,07
12.	1012073	Ate aspre	kg	0,102	70,00	7,14
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	127,200	11,00	1 399,20
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,640	60,00	38,40
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	127,200	4,00	508,80
16.	1019852	Vopsea	kg	1,383	77,00	106,49
17.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	0,00	0,00
18.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,100	77,00	161,70
19.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	1,600	152,00	243,20
20.	12	Cablu UTP cat. 5e	m	2 700,000	9,10	24 570,00
21.	14	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	35,000	24,00	840,00
22.	15	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	15,000	38,00	570,00
23.	16	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac	m	150,000	187,00	28 050,00
24.	17	Jgheab metalic de tip plasa 200mmx80mm cu capac	m	10,000	218,00	2 180,00
25.	18	Tub din polivinilcloridic D16 mm	m	800,000	3,45	2 760,00
26.	19	Piese metalice pentru fixare	kg	3,000	150,00	450,00
27.	20	Cablu canal 15x10	m	1 800,000	8,25	14 850,00
28.	21	Cablu canal 25x16	m	800,000	14,85	11 880,00
29.	23	Priza telefonica	buc	17,000	247,00	4 199,00

30.	24	Priza televizor	buc	8,000	250,00	2 000,00
31.	25	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc	1,000	3 600,00	3 600,00
32.	26	Patch panel 19"	buc	1,000	1 320,00	1 320,00
33.	27	Router 1U rackmount 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc	1,000	3 384,00	3 384,00
34.	28	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	3,000	3 977,00	11 931,00
35.	29	SMART UPS 1kW	buc	1,000	11 478,00	11 478,00
36.	30	Organaizer cabluri 1U Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc	1,000	180,00	180,00
37.	31	Programul software	buc	1,000	8 300,00	8 300,00
38.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,612	0,10	0,06
39.	5	Masa utilajului	t	0,083	25,00	2,07
40.	5009030	Flanse	10 buc	8,000	68,00	544,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	53,600	25,00	1 340,00
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	144,000	3,00	432,00
43.	5009070	Racordari	10 buc	14,400	430,00	6 192,00
44.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,553	13,00	7,19
45.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,383	80,00	110,64
46.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,383	680,00	940,44
47.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	7,192	98,00	704,81
48.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	2,766	1 450,00	4 010,70
49.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,102	160,00	16,32
50.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	4,477	180,00	805,86
Total materiale de constructii						163 541,75

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,913	310,00	903,03
2.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,020	68,00	1,36
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	163,120	15,00	2 446,80
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,056	56,00	1 403,14
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	158,080	25,00	3 952,00
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	196,800	27,00	5 313,60
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,160	390,00	62,40
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,003	390,00	1 171,17
Total utilaje de constructii						15 253,50

Total	lei	258 321,66
TVA	20,00 %	51 664,33

Total deviz:

**309 985,9
9**

Obiect Reparatia capitala a cazarmii din cadrul Investitor
Regimentului rachete antiaeriene Danceni
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc			410,28
						210,12
	1	Muncitor	h-om	4,1200	51,00	210,12
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	75 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	75 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	35,00	0,07
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	77,00	161,70
	5	Masa utilajului	t	0,0770	25,00	1,93
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,0200	68,00	1,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0900	390,00	35,10
2	08-03-575-1	Montare Patch panel 19"	buc			59,34
						57,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	41,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	390,00	0,78
3	08-03-575-1	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			59,34
						57,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	41,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	390,00	0,78
4	08-03-575-1	Montare Patch panel cat 5e 1U 24 porturi	buc			59,34
						57,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	41,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	390,00	0,78
5	08-03-575-1	Montare UPS	buc			59,34
						57,12
	1	Muncitor	h-om	1,1200	51,00	57,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	41,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	310,00	0,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	390,00	0,78
6	11-04-002-01	Organaizer cabluri 1U	buc			114,93
						52,53
	1	Muncitor	h-om	1,0300	51,00	52,53
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1600	390,00	62,40
7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			51,77

1	2	3	4	5	6	7
						51,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	70,00	0,14
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,10	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	25,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	160,00	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	180,00	0,18
8		Priza RJ-45 Legrand	buc			278,00
						0,00
	08	Priza RJ-45 Legrand	buc	1,0000	278,00	278,00
9	08-02-398-1	Montare conector RJ45 UTP cat 6e	100 m			347,62
						85,73
	1	Muncitor	h-om	1,6800	51,00	85,73
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	77,00	3,85
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	13,00	0,27
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	680,00	34,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	98,00	25,62
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	1 450,00	145,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	180,00	29,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	310,00	3,58
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	390,00	4,50
10		Conector RJ45 UTP cat 6e	m			5,00
						0,00
	10	Conector RJ45 UTP cat 6e	buc	1,0000	5,00	5,00
11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			346,07
						85,68
	1	Muncitor	h-om	1,6800	51,00	85,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	77,00	3,85
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	13,00	0,26
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	680,00	34,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	98,00	25,48
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	1 450,00	145,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	180,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	310,00	3,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	390,00	3,90
12		Cablu UTP cat. 5e	m			9,10
						0,00
	12	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	9,10	9,10
13	08-02-398-1	Patch cord UTP cat 5e	100 m			346,05
						85,67
	1	Muncitor	h-om	1,6800	51,00	85,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	77,00	3,85
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	13,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	80,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	680,00	34,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	98,00	25,47
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	1 450,00	145,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	180,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	310,00	3,10

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	390,00	3,90
14		Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc			24,00
						0,00
	14	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	1,0000	24,00	24,00
15		Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc			38,00
						0,00
	15	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	1,0000	38,00	38,00
16	08-02-396-6	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat resursa)	100 m			21 862,58
						1 499,40
	1	Muncitor	h-om	29,4000	51,00	1 499,40
	16	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac	m	100,0000	187,00	18 700,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	63,00	430,92
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	11,00	137,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	310,00	337,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	56,00	120,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	390,00	425,10
17	08-02-396-6	Jgheab metalic de tip plasa 200mmx80mm cu capac (de creat resursa)	100 m			24 962,60
						1 499,40
	1	Muncitor	h-om	29,4000	51,00	1 499,40
	17	Jgheab metalic de tip plasa 200mmx80mm cu capac	m	100,0000	218,00	21 800,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	63,00	430,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	11,00	137,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	60,00	24,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	310,00	337,90
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	15,00	136,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	56,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	390,00	425,10
18	08-02-409-1	Tub din polivinilhidric D16 mm (de creat resursa)	100 m			3 599,31
						1 213,80
	1	Muncitor	h-om	23,8000	51,00	1 213,80
	18	Tub din polivinilhidric D16 mm	m	100,0000	3,45	345,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	42 000,00	89,25
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	63,00	60,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	11,00	147,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	152,00	30,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	68,00	68,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	3,00	54,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	430,00	774,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	310,00	34,10
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	15,00	237,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	56,00	151,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	27,00	130,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	390,00	42,90
19		Piese metalice pentru fixare	kg			150,00
						0,00
	19	Piese metalice pentru fixare	kg	1,0000	150,00	150,00
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40	100 m			2 066,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm. / Cablu canal 15x10 (de creat resursa)				830,79
	1	Muncitor	h-om	16,2900	51,00	830,79
	20	Cablu canal 15x10	m	100,0000	8,25	825,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	40,30	40,30
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,27	54,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	27,00	164,16
21	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 (de creat resursa)	100 m			2 726,25
						830,79
	1	Muncitor	h-om	16,2900	51,00	830,79
	21	Cablu canal 25x16	m	100,0000	14,85	1 485,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	40,30	40,30
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,27	54,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	27,00	164,16
22	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			51,77
						51,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	51,00	51,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	65,00	0,13
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	70,00	0,14
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,10	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	25,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	160,00	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	180,00	0,18
23		Priza telefonica	buc			247,00
						0,00
	23	Priza telefonica	buc	1,0000	247,00	247,00
24		Priza televizor	buc			250,00
						0,00
	24	Priza televizor	buc	1,0000	250,00	250,00
		2. Utilaj				
25		Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc			3 600,00
						0,00
	25	Dulap Rack 19" inaltime 12U	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
26		Patch panel 19"	buc			1 320,00
						0,00
	26	Patch panel 19"	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
27		Router 1U rackmount 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc			3 384,00
						0,00
	27	Router 1U rackmount 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc	1,0000	3 384,00	3 384,00
28		Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			3 977,00
						0,00
	28	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	3 977,00	3 977,00
29		SMART UPS 1kW	buc			11 478,00
						0,00
	29	SMART UPS 1kW	buc	1,0000	11 478,00	11 478,00
30		Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc			1 720,00
						0,00
	30	Organaizer cabluri 1U Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
31		Organaizer cabluri 1U	buc			180,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	30	Organaizer cabluri 1U Modul de ventilatie cu termostat 1U	buc	1,0000	180,00	180,00
32		Programul software	buc			8 300,00 ----- 0,00
	31	Programul software	buc	1,0000	8 300,00	8 300,00