

**Lucrari de proiectare privind
modernizarea infrastructurii
militare si facilitatile de
infrastructura a unitatii militare
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.
02 Stat Major**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7
Telecomunicatii si semnalizare

Valoarea de deviz 197 284,79 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc	1,0000	225,899	225,899
2	08-03-575-1 adoptat	Montare Optical patch panel 19"	buc	1,0000	45,290	45,290
3	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	3,0000	45,290	135,870
4	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	3,0000	45,290	135,870
5	08-03-575-1 adoptat	Montare UPS	buc	1,0000	45,290	45,290
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	64,0000	40,152	2 569,717
7	pret de piata	Priza RJ-45 Legrand	buc	32,0000	89,990	2 879,680
8	pret de piata	Priza telefonica	buc	30,0000	56,000	1 680,000
9	pret de piata	Priza televizor	buc	2,0000	52,780	105,560
10	pret de piata	Cutii pentru prize	buc	64,0000	3,100	198,400
11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	23,0000	83,380	1 917,740
12	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	2 300,0000	8,330	19 159,000

1	2	3	4	5	6	7
13	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,3100	83,377	25,847
14	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	17,0000	17,800	302,600
15	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	15,0000	56,700	850,500
16	08-02-396-6	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat resursa)	100 m	0,5000	5 369,900	2 684,950
17	pret de piata	Piese metalice pentru fixare	kg	3,0000	24,000	72,000
18	08-02-409-1	Tub din polivinilhloridic D16 mm (de creat resursa)	100 m	23,0000	2 209,500	50 818,500
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x10 (de creat resursa)	100 m	5,0000	1 464,200	7 321,000
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 (de creat resursa)	100 m	2,0000	1 655,200	3 310,400
		<i>Total</i>	lei			94 484,113
		<i>CAS</i>	24 %			7 606,760
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 893,914
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			6 338,966
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 679,426
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				118 003,179 31 694,832
		2. Utilaj				
21	pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc	1,0000	5 341,660	5 341,660
22	pret de piata	Optical patch panel 19"	buc	1,0000	678,900	678,900
23	pret de piata	Router Wi-Fi 2xSFP	buc	1,0000	2 998,760	2 998,760
24	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	3,0000	2 500,000	7 500,000
25	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	3,0000	2 500,000	7 500,000
26	pret de piata	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	2 677,000	2 677,000
27	pret de piata	Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m	buc	10,0000	176,800	1 768,000

1	2	3	4	5	6	7
28	pret de piata	Modul de ventilare cu termostat	buc	1,0000	2 100,000	2 100,000
29	pret de piata	Organizator de cabluri 1U	buc	1,0000	167,880	167,880
30	pret de piata	Conectori RJ-45	buc	32,0000	3,700	118,400
31	pret de piata	Programul software	buc	1,0000	15 000,000	15 000,000
		<i>Total</i>	lei			45 850,600
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			550,207
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 400,807

		Total	lei	164 403,99
		TVA	20 %	32 880,80
		Total deviz: Inclusiv salariu	197 284,79	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de proiectare privind
modernizarea infrastructurii
militare si facilitatile de
infrastructura a unitatii militare
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.
02 Stat Major**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-7 Telecomunicatii si semnalizare

Valoarea de deviz 197 284,79 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	792,3708	40,00	31 694,832
		Total manopera				31 694,83

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	7,0000	47,60	333,200
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 400,0000	0,37	518,000
3.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0001	12 000,00	1,200
4.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	12 000,00	0,000
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1280	32,20	4,122
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,4200	47,50	162,450
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1600	24,50	3,920
8.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	24,50	0,049
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,1280	5,00	0,640
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	314,4500	10,00	3 144,500
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	75,00	15,000
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	314,4500	10,00	3 144,500
13.	1019852	Vopsea	kg	1,1655	56,60	65,967
14.	1110-033333	Cablu canal 15x10	m	500,0000	3,87	1 935,000
15.	1110-3	Cablu canal 25x16	m	200,0000	5,78	1 156,000
16.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	28,50	59,850
17.	33445555112	Priza televizor	buc	2,0000	52,78	105,560
18.	33555511121	Cutii pentru prize	buc	64,0000	3,10	198,400
19.	335555112	Priza telefonica	buc	30,0000	56,00	1 680,000
20.	3788533133330022	Tub din polivinilhidloridic D16 mm	m	2 300,0000	6,70	15 410,000
21.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,7680	2,31	1,774
22.	4332243544911	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc	1,0000	5 341,66	5 341,660
23.	44443335	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	6,0000	2 500,00	15 000,000
24.	44443335442	Conectori RJ-45	buc	32,0000	3,70	118,400
25.	44555055424433	Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m	buc	10,0000	176,80	1 768,000
26.	44555055443433335	Router Wi-Fi 2xSFP	buc	1,0000	2 998,76	2 998,760
27.	445554455442	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	2 677,00	2 677,000
28.	44555335443	Optical patch panel 19"	buc	1,0000	678,90	678,900
29.	5009030	Flanse	10 buc	23,0000	17,40	400,200
30.	5009031	Scoabe	10 buc	154,1000	23,00	3 544,300
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	414,0000	0,30	124,200
32.	5009070	Racordari	10 buc	41,4000	12,00	496,800
33.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4662	23,00	10,723
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,1655	34,00	39,627
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,1655	15,00	17,482
36.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	6,0606	17,00	103,030
37.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	2,3310	21,00	48,951
38.	51142	Priza RJ-45 Legrand	buc	32,0000	89,99	2 879,680
39.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,1280	12,60	1,613

40.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,7936	24,50	92,943
41.	5535515	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac	m	50,0000	35,89	1 794,500
42.	7090	Piese metalice pentru fixare	kg	3,0000	24,00	72,000
43.	790-09878	Programul software	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
44.	87094845	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	15,0000	56,70	850,500
45.	870984478242	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	17,0000	17,80	302,600
46.	8933943345084	Cablu UTP cat. 5e	m	2 300,0000	8,33	19 159,000
47.	97334433	Modul de ventilare cu termostat	buc	1,0000	2 100,00	2 100,000
48.	97334433333	Organizator de cabluri 1U	buc	1,0000	167,88	167,880
Total materiale de construcții						103 728,88

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	42,5600	25,00	1 064,000
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	153,8800	25,00	3 847,000
Total utilaje de construcții						4 911,00

Total	lei	164 403,99
TVA	20 %	32 880,80

Total deviz:

197 284,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de proiectare privind modernizarea infrastructurii militare si facilitatile de infrastructura a unitatii militare Negresti, r. Straseni. Obiect nr. 02 Stat Major

Investitor

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. Lucrari de montare				
1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc			225,899
	1	Muncitor	h-om	4,1200	40,00	164,80
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	12 000,00	1,20
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	12 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	24,50	0,05
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	28,50	59,85

1	2	3	4	5	6	7
2	08-03-575-1 adoptat	Montare Optical patch panel 19"	buc			45,290
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,50	0,49
3	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			45,290
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,50	0,49
4	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc			45,290
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,50	0,49
5	08-03-575-1 adoptat	Montare UPS	buc			45,290
	1	Muncitor	h-om	1,1200	40,00	44,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,50	0,49
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			40,152
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	32,20	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,31	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	12,60	0,03
	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	24,50	0,02
7	pret de piata	Priza RJ-45 Legrand	buc			89,990
	51142	Priza RJ-45 Legrand	buc	1,0000	89,99	89,99
8	pret de piata	Priza telefonica	buc			56,000
	335555112	Priza telefonica	buc	1,0000	56,00	56,00
9	pret de piata	Priza televizor	buc			52,780
	33445555112	Priza televizor	buc	1,0000	52,78	52,78
10	pret de piata	Cutii pentru prize	buc			3,100
	33555511121	Cutii pentru prize	buc	1,0000	3,10	3,10
11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			83,380
	1	Muncitor	h-om	1,6800	40,00	67,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	56,60	2,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	23,00	0,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	34,00	1,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	15,00	0,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	17,00	4,42
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	21,00	2,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	24,50	3,92
12	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m			8,330
	8933943345084	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	8,33	8,33
13	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			83,377
	1	Muncitor	h-om	1,6800	40,00	67,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	56,60	2,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	23,00	0,46
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	34,00	1,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	15,00	0,75
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	17,00	4,42
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	21,00	2,10
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	24,50	3,92
14	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc			17,800
	870984478242	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	1,0000	17,80	17,80
15	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc			56,700
	87094845	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	1,0000	56,70	56,70
16	08-02-396-6	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat resursa)	100 m			5 369,900
	1	Muncitor	h-om	29,4000	40,00	1 176,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	47,50	324,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	75,00	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	5535515	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac	m	100,0000	35,89	3 589,00

1	2	3	4	5	6	7
17	pret de piata	Piese metalice pentru fixare	kg			24,000
	7090	Piese metalice pentru fixare	kg	1,0000	24,00	24,00
18	08-02-409-1	Tub din polivinilcloridic D16 mm (de creat resursa)	100 m			2 209,500
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	378853313333002 2	Tub din polivinilcloridic D16 mm	m	100,0000	6,70	670,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	17,40	17,40
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	23,00	154,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x10 (de creat resursa)	100 m			1 464,200
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,00	651,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,60	47,60
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,37	74,00
	1110-033333	Cablu canal 15x10	m	100,0000	3,87	387,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 (de creat resursa)	100 m			1 655,200
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,00	651,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,60	47,60
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,37	74,00
	1110-3	Cablu canal 25x16	m	100,0000	5,78	578,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	25,00	152,00
		2. Utilaj				
21	pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc			5 341,660
	4332243544911	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc	1,0000	5 341,66	5 341,66
22	pret de piata	Optical patch panel 19"	buc			678,900
	445555335443	Optical patch panel 19"	buc	1,0000	678,90	678,90
23	pret de piata	Router Wi-Fi 2xSFP	buc			2 998,760
	445550554434333 35	Router Wi-Fi 2xSFP	buc	1,0000	2 998,76	2 998,76
24	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			2 500,000
	44443335	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
25	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			2 500,000
	44443335	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
26	pret de piata	SMART UPS 1,5 kW	buc			2 677,000
	445554455442	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	2 677,00	2 677,00
27	pret de piata	Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m	buc			176,800
	44555055424433	Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m	buc	1,0000	176,80	176,80
28	pret de piata	Modul de ventilare cu termostat	buc			2 100,000
	97334433	Modul de ventilare cu termostat	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
29	pret de piata	Organizator de cabluri 1U	buc			167,880
	97334433333	Organizator de cabluri 1U	buc	1,0000	167,88	167,88
30	pret de piata	Conectori RJ-45	buc			3,700
	44443335442	Conectori RJ-45	buc	1,0000	3,70	3,70
31	pret de piata	Programul software	buc			15 000,000
	790-09878	Programul software	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.