

**Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

„Obiectul 1.2D” - Construcție capitală 11. Retele de telecomunicatii . (Marca TS)

Valoarea de deviz 975 195,20 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. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	4,000	321,08 300,00	1 284,32 1 200,00
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc	4,000	419,10 336,60	1 676,40 1 346,40
3	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	4,000	321,08 300,00	1 284,32 1 200,00
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	4,000	120,00 120,00	480,00 480,00
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc	4,000	321,08 300,00	1 284,32 1 200,00
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	2,000	321,08 300,00	642,16 600,00
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc	7,000	120,00 120,00	840,00 840,00
8	10-01-039-06	Organaizer	buc	4,000	120,00 120,00	480,00 480,00
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc	4,000	120,00 120,00	480,00 480,00
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,000	304,52 300,00	1 218,08 1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	15,000	60,59 60,00	908,85 900,00
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	65,000	60,59 60,00	3 938,35 3 900,00
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc	5,000	565,16 457,80	2 825,80 2 289,00
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,650	1 631,48 1 008,00	1 060,46 655,20
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	80,000	155,82 120,00	12 466,00 9 600,00
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc	5,000	246,05 240,00	1 230,25 1 200,00
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	2,000	1 714,80 1 103,40	3 429,60 2 206,80
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	4,000	3 826,25 2 256,00	15 304,99 9 024,00
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,500	1 211,27 1 002,00	1 816,90 1 503,00
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	7,500	2 279,35 1 428,00	17 095,09 10 710,00
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,500	3 193,32 2 064,00	1 596,66 1 032,00
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,200	1 048,10 900,00	209,62 180,00
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	9,500	744,00 744,00	7 068,00 7 068,00
24	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	11,500	1 582,95 1 056,00	18 203,96 12 144,00
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc	10,000	120,00 120,00	1 200,00 1 200,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,040	1 626,50 1 008,00	65,06 40,32

1	2	3	4	5	6	7
27	11-04-008-01	Software-ul	buc	1,000	64,30 61,80	64,30 61,80
28	10-02-050-02	Polita pentru utilaj greu	100 buc	0,040	4 020,00 4 020,00	160,80 160,80
29	11-04-008-01	Transceiver	buc	4,000	64,30 61,80	257,20 247,20
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc	31,000	60,59 60,00	1 878,29 1 860,00
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005	19 136,00 3 732,00	95,68 18,66
32	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	15,000	25,00 0,00	375,00 0,00
33	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	65,000	85,00 0,00	5 525,00 0,00
34	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	65,000	2,00 0,00	130,00 0,00
35	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	80,000	12,00 0,00	960,00 0,00
36	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m	4 000,000	6,60 0,00	26 400,00 0,00
37	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	50,000	16,80 0,00	840,00 0,00
38	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	40,000	22,60 0,00	904,00 0,00
39	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	40,000	62,60 0,00	2 504,00 0,00
40	336033-08	Conector optic	buc	4,000	55,60 0,00	222,40 0,00
41	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,000	23,60 0,00	94,40 0,00
42	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	5,000	60,00 0,00	300,00 0,00
43	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	20,000	16,80 0,00	336,00 0,00
44	441001-2034	Teava IIBX d=40mm	m	50,000	12,30 0,00	615,00 0,00
45	33600174-03	Priza televiziune (97lei 20.04.2024 pangliht.md)	buc	31,000	85,00 0,00	2 635,00 0,00
46	44100012-1	Teava din masa plastica PE	m	150,000	4,80	720,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=20mm			0,00	0,00
47	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	2 100,000	13,68 0,00	28 728,00 0,00
48	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m	400,000	92,16 0,00	36 864,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			208 698,26
		Total Retele de cabluri structurale Inclusiv salariu				208 698,26 75 027,18
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	10,000	120,00 120,00	1 200,00 1 200,00
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	10,000	304,52 300,00	3 045,20 3 000,00
51	10-04-065-03	Receptor	buc	26,000	565,16 457,80	14 694,13 11 902,80
		<i>Total</i>	lei			18 939,33
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				18 939,33 16 102,80
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	3,000	120,00 120,00	360,00 360,00
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	3,000	120,00 120,00	360,00 360,00
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	56,000	443,34 432,00	24 827,04 24 192,00
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de perete	buc	4,000	443,34 432,00	1 773,36 1 728,00
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	60,000	60,59 60,00	3 635,40 3 600,00
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc	60,000	60,59 60,00	3 635,40 3 600,00
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	176,000	155,82 120,00	27 425,20 21 120,00
59	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m	60,000	20,86 18,60	1 251,40 1 116,00
60	08-03-574-	Conectori	100	0,600	1 631,87	979,12

1	2	3	4	5	6	7
	1		fire		1 008,00	604,80
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	16,500	745,33 744,00	12 298,00 12 276,00
62	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	78,16 0,00	234,48 0,00
63	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,000	52,00 0,00	3 120,00 0,00
64	33700216-050	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,000	360,00 0,00	1 440,00 0,00
65	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	60,000	12,00 0,00	720,00 0,00
66	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,000	15,30 0,00	918,00 0,00
67	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,000	9,20 0,00	552,00 0,00
68	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,000	72,20 0,00	4 332,00 0,00
69	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,000	11,85 0,00	592,50 0,00
70	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 600,000	5,80 0,00	9 280,00 0,00
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,002	18 535,00 3 720,00	37,07 7,44
		<i>Total</i>	lei			97 770,97
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				97 770,97 68 964,24
		<i>Total</i>	lei			325 408,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			38 422,61
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			7 184,43
		<i>Cmd</i>	2 %			2 873,77
		<i>TCD</i>				373 889,37
		<i>Chelruieli de regie</i>	60 %			96 056,53
		<i>Total</i>				469 945,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			18 797,83

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				488 743,73 160 094,22
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
72		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	7 300,00 0,00	7 300,00 0,00
73		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,000	2 680,00 0,00	8 040,00 0,00
74		SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00
75		ODF Panou 19",1U"	buc	4,000	520,00 0,00	2 080,00 0,00
76		SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	4,000	4 350,00 0,00	17 400,00 0,00
77		SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	5 600,00 0,00	11 200,00 0,00
78		24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,000	585,00 0,00	2 925,00 0,00
79		48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	1 420,00 0,00	2 840,00 0,00
80		Organaizer cabluri 1U	buc	4,000	200,00 0,00	800,00 0,00
81		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	815,00 0,00	815,00 0,00
82		Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,000	1 615,00 0,00	6 460,00 0,00
83		Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,000	30 000,00 0,00	120 000,00 0,00
84		Set pentru impamintare TE	buc	10,000	1 785,00 0,00	17 850,00 0,00
85		Software-ul	buc	1,000	612,00 0,00	612,00 0,00
86		Polita pentru utilaj greu	buc	4,000	820,00 0,00	3 280,00 0,00
87		Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	615,00 0,00	2 460,00 0,00
88		Mini coloana instalata in pardosea	buc	5,000	1 420,00	7 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complect cu suport de fixare a prizei si mini coloana			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			218 362,00
		Total Retele de cabluri structurale Inclusiv salariu				218 362,00
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
89		Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	1 620,00 0,00	16 200,00 0,00
90		Sursa de alimentare autonoma	buc	10,000	715,00 0,00	7 150,00 0,00
91		FM receptor	buc	26,000	1 680,00 0,00	43 680,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			67 030,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				67 030,00
		2.3. Reteua de telefonie				
92		Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	3,000	410,00 0,00	1 230,00 0,00
93		Aparat telefonic IP Rj-11	buc	56,000	502,00 0,00	28 112,00 0,00
94		Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	4,000	1 336,00 0,00	5 344,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 686,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				34 686,00
		<i>Total</i>	lei			320 078,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			3 840,94
		Total Utilaj Inclusiv salariu				323 918,94

		Total	lei			812 662,67
		TVA	20 %			162 532,53
		Total deviz: Inclusiv salariu				975 195,20 160 094,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 2
Obiecte de infrastructura
militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
11. Retele de telecomunicatii . (Marca TS)**

Valoarea de deviz 975 195,20 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 598,237	60,00	155 894,220
2.	1	Muncitor	h-om.	70,000	60,00	4 200,000
Total manopera						160 094,22

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,000	45,00	90,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	600,000	1,20	720,000
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,002	65 000,00	130,000
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,022	22 000,00	484,000
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,009	16 000,00	144,000
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 800,00	2,800
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,007	45 000,00	315,000
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,287	85,00	109,395
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	20 000,00	160,000
10.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,060	90,00	5,400

11.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	35,069	62,20	2 181,292
12.	1011963	Colofoniu de pin	kg	5,720	260,00	1 487,200
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,026	20,00	0,520
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,189	45,00	8,505
15.	1012073	Ate aspre	kg	2,113	60,00	126,780
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,000	1,20	14,400
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	175,500	1,00	175,500
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,600	150,00	240,000
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	175,500	3,00	526,500
20.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,060	4 500,00	270,000
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,100	35,00	108,500
22.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	5,720	60,00	343,200
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,000	65,00	130,000
24.	2019180	Placi metalice	kg	12,000	22,00	264,000
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	12 000,00	84,000
26.	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m	4 000,000	6,60	26 400,000
27.	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	2 100,000	13,68	28 728,000
28.	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,000	11,85	592,500
29.	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	70,000	16,80	1 176,000
30.	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	140,000	12,00	1 680,000
31.	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	5,000	60,00	300,000
32.	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	15,000	25,00	375,000
33.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	65,000	85,00	5 525,000
34.	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m	400,000	92,16	36 864,000
35.	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,000	72,20	4 332,000
36.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	40,000	22,60	904,000
37.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	40,000	62,60	2 504,000
38.	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,000	23,60	94,400
39.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1 600,000	5,80	9 280,000
40.	33600174-03	Priza televiziune	buc	31,000	85,00	2 635,000
41.	336033-011	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	65,000	2,00	130,000
42.	336033-08	Conector optic	buc	4,000	55,60	222,400
43.	33700216-055	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,000	360,00	1 440,000
44.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	78,16	234,480
45.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,000	15,30	918,000
46.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,000	52,00	3 120,000
47.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,000	9,20	552,000
48.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,031	1 000,00	31,000
49.	44100012-1	Teava din masa plastrica PE d=20mm	m	150,000	4,80	720,000
50.	441001-2034	Teava IIBX d=40mm CTR10-040-K41-024I	m	50,000	12,30	615,000
51.	5009030	Flanse	10 buc	9,500	2,00	19,000
52.	5009031	Scoabe	10 buc	182,900	5,00	914,500
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	192,000	0,30	57,600
54.	5009062	Papuci de cablu	buc	131,580	5,00	657,900

55.	5009070	Racordari	10 buc	14,400	3,00	43,200
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,368	600,00	220,800
57.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,600	120,00	72,000
58.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	7,179	26,00	186,654
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,115	35,00	4,025
60.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,316	18,00	23,688
61.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,282	65,00	18,330
62.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	2,274	120,00	272,880
63.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	9,335	120,00	1 120,200
64.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	26,368	95,00	2 504,960
65.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,129	85,00	10,965
66.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,049	60,00	62,940
67.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,002	60,00	0,120
68.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,250	20,00	5,000
69.	72	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	7 300,00	7 300,000
70.	73	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,000	2 680,00	8 040,000
71.	74	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	7 200,00	7 200,000
72.	75	ODF Panou 19",1U"	buc	4,000	520,00	2 080,000
73.	76	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	4,000	4 350,00	17 400,000
74.	77	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	5 600,00	11 200,000
75.	78	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,000	585,00	2 925,000
76.	79	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	1 420,00	2 840,000
77.	80	Organaizer cablurim 1U	buc	4,000	200,00	800,000
78.	81	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	815,00	815,000
79.	82	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,000	1 615,00	6 460,000
80.	83	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,000	30 000,00	120 000,000
81.	84	Set pentru impamintare TE	buc	10,000	1 785,00	17 850,000
82.	85	Software-ul	buc	1,000	612,00	612,000
83.	86	Poita pentru utilaj greu	buc	4,000	820,00	3 280,000
84.	87	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	615,00	2 460,000
85.	88	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complex cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	5,000	1 420,00	7 100,000
86.	89	Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	1 620,00	16 200,000
87.	90	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	10,000	715,00	7 150,000
88.	91	FM receptor	buc	26,000	1 680,00	43 680,000
89.	92	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	3,000	410,00	1 230,000
90.	93	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	56,000	502,00	28 112,000
91.	94	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	4,000	1 336,00	5 344,000
		Total materiale de construcții				463 766,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	9,282	250,00	2 320,500
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	11,780	250,00	2 945,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	48,070	20,00	961,400
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,120	50,00	6,000
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	48,070	40,00	1 922,800
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	176,250	15,00	2 643,750
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	31,586	90,00	2 842,740
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	13,760	10,00	137,600
9.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut.	87,630	50,00	4 381,500
10.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,820	20,00	36,400
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	54,755	20,00	1 095,100
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,170	250,00	42,500
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	9,162	250,00	2 290,500
Total utilaje de construcții						21 625,79

Total	lei	812 662,67
TVA	20 %	162 532,53
Total deviz:		975 195,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

Investitor 000**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	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			321,08 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	60,00	0,48
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	35,00	7,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	26,00	1,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	120,00	12,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	60,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,32
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc			419,10 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	22,00	66,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	250,00	7,50
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	50,00	1,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 676,40
3	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			321,08 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	60,00	0,48
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	35,00	7,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	26,00	1,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	120,00	12,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	60,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,32
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc			321,08 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	60,00	0,48
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	35,00	7,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	26,00	1,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	120,00	12,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	60,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,32
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			321,08 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	60,00	0,48
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	35,00	7,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	26,00	1,30
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	120,00	12,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	60,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,16
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
8	10-01-039-06	Organaizer	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			304,52
						300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	120,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1300	20,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 218,08
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			60,59
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	85,00	0,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	120,00	0,24
	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	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,85
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			60,59
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	85,00	0,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	120,00	0,24
	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	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 938,35
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc			565,16
						457,80
	1	Muncitor	h-om	7,6300	60,00	457,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	85,00	2,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	60,00	0,90
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	26,00	5,43
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0250	120,00	3,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	60,00	0,90
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 825,80
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 631,48
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	20,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	600,00	60,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	18,00	18,36
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	120,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	85,00	8,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	60,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,31
		Cheltuieli directe	lei			1 060,46
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			155,82 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	260,00	5,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	60,00	0,24
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	60,00	1,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0200	120,00	2,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	95,00	9,78
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,3400	50,00	17,00
		Cheltuieli directe	lei			12 466,00
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc			246,05 240,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	60,00	240,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	85,00	0,85
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	60,00	0,60
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	35,00	2,10
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	120,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	60,00	0,30
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	20,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			1 230,25
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			1 714,80 1 103,40
	1	Muncitor	h-om	18,3900	60,00	1 103,40
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	45,00	45,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	1,20	360,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,8800	10,00	68,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,8800	20,00	137,60
		Cheltuieli directe	lei			3 429,60
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 826,25 2 256,00
	1	Muncitor	h-om	37,6000	60,00	2 256,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	62,20	425,45
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	150,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2800	250,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	11,5000	15,00	172,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,4700	90,00	222,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2800	250,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			15 304,99
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 211,27 1 002,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	60,00	1 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	44,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,00	36,60
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	65,00	13,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	20,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,30	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	20,00	16,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 816,90
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			2 279,35 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,93
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,20	59,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
	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	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	250,00	27,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 095,09
21	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 193,32 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	44,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,20	59,71
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,00	40,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,30	5,40
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	15,00	352,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	20,00	139,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	250,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 596,66
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			1 048,10 900,00
	1	Muncitor	h-om	15,0000	60,00	900,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	60,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut.	2,9500	50,00	147,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,62
23	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			744,00 744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 068,00
24	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si	100 m			1 582,95

1	2	3	4	5	6	7
		jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg				1 056,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	60,00	1 056,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	22 000,00	1,91
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	16 000,00	12,52
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	45 000,00	27,39
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	20 000,00	13,91
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	5,00	51,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	600,00	12,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,59
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	120,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	250,00	62,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,1800	20,00	83,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,1800	40,00	167,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	250,00	62,50
		Cheltuieli directe	lei			18 203,96
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 626,50
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	20,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	600,00	60,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	18,00	18,45
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	120,00	9,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	85,00	8,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	60,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	0,00
		Cheltuieli directe	lei			65,06
27	11-04-008-01	Software-ul	buc			64,30
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			64,30
28	10-02-050-02	Polita pentru utilaj greu	100 buc			4 020,00
						4 020,00
	1	Muncitor	h-om	67,0000	60,00	4 020,00
		Cheltuieli directe	lei			160,80
29	11-04-008-01	Transceiver	buc			64,30
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
		Cheltuieli directe	lei			257,20
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc			60,59
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	85,00	0,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,0020	120,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		"TIOC30"				
	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	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 878,29
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 136,00 3 732,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 732,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 800,00	560,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,20	261,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	90,00	1 368,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,68
32	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc			25,00 0,00
	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
33	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc			85,00 0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 525,00
34	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			2,00 0,00
	336033-011	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130,00
35	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			12,00 0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			960,00
36	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m			6,60 0,00
	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	6,60	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 400,00
37	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m			16,80 0,00
	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	16,80	16,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
38	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			22,60 0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	22,60	22,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			904,00
39	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			62,60 0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	62,60	62,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 504,00
40	336033-08	Conector optic	buc			55,60 0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	55,60	55,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			222,40
41	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc			23,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,0000	23,60	23,60
		Cheltuieli directe	lei			94,40
42	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			60,00
						0,00
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			300,00
43	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m			16,80
						0,00
	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	16,80	16,80
		Cheltuieli directe	lei			336,00
44	441001-2034	Teava ПВХ d=40mm	m			12,30
						0,00
	441001-2034	Teava ПВХ d=40mm CTR10-040-K41-024I	m	1,0000	12,30	12,30
		Cheltuieli directe	lei			615,00
45	33600174-03	Priza televiziune (97lei 20.04.2024 pangliht.md)	buc			85,00
						0,00
	33600174-03	Priza televiziune	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			2 635,00
46	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m			4,80
						0,00
	44100012-1	Teava din masa plastrica PE d=20mm	m	1,0000	4,80	4,80
		Cheltuieli directe	lei			720,00
47	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m			13,68
						0,00
	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1,0000	13,68	13,68
		Cheltuieli directe	lei			28 728,00
48	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m			92,16
						0,00
	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m	1,0000	92,16	92,16
		Cheltuieli directe	lei			36 864,00
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			1 200,00
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			304,52
						300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0250	120,00	1,92
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1300	20,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			3 045,20
51	10-04-065-03	Receptor	buc			565,16
						457,80
	1	Muncitor	h-om	7,6300	60,00	457,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	85,00	2,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	60,00	0,90
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	26,00	5,43
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0250	120,00	3,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	60,00	0,90
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	250,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 694,13
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IIF" sau "ATC": de masa	buc			443,34 432,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	60,00	432,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	260,00	2,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,20	0,24
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	60,00	0,60
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 827,04
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "IIF" sau "ATC": de perete	buc			443,34 432,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	60,00	432,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	260,00	2,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,20	0,24
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	60,00	0,60
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	5,00	1,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	120,00	1,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 773,36
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			60,59 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	85,00	0,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	120,00	0,24
	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	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 635,40
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc			60,59 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	85,00	0,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	120,00	0,24
	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	60,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 635,40
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			155,82 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	260,00	5,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	60,00	0,24
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	60,00	1,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	120,00	2,40
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	95,00	9,78
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut.	0,3400	50,00	17,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 425,20
59	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m			20,86
						18,60
	1	Muncitor	h-om	0,3100	60,00	18,60
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	65 000,00	2,17
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	90,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 251,40
60	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 631,87
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	20,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	600,00	60,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	18,00	18,36
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	120,00	9,60
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	85,00	8,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	60,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,12
61	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			745,33
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	1,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 298,00
62	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			78,16
						0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	78,16	78,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,48
63	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			52,00
						0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	52,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 120,00
64	33700216-050	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc			360,00
						0,00
	33700216-055	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	1,0000	360,00	360,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 440,00
65	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			12,00
						0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
66	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			15,30
						0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	15,30	15,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,00
67	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			9,20
						0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	9,20	9,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,00
68	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			72,20
						0,00
	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	72,20	72,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 332,00
69	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m			11,85
						0,00
	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	1,0000	11,85	11,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			592,50
70	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			5,80
						0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	5,80	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 280,00
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t			18 535,00
						3 720,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 720,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 800,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	62,20	249,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	90,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,07
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
72		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			7 300,00
						0,00
	72	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	7 300,00	7 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 300,00
73		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			2 680,00
						0,00
	73	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 680,00	2 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 040,00
74		SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			7 200,00
						0,00
	74	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 200,00
75		ODF Panou 19",1U"	buc			520,00
						0,00
	75	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 080,00
76		SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			4 350,00
						0,00
	76	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 350,00	4 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 400,00
77		SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			5 600,00
						0,00
	77	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 200,00
78		24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			585,00
						0,00
	78	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	585,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 925,00
79		48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			1 420,00
						0,00
	79	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 840,00
80		Organaizer cabluri 1U	buc			200,00
						0,00
	80	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
81		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc			815,00
						0,00
	81	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	815,00	815,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			815,00
82		Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 615,00
						0,00
	82	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 615,00	1 615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 460,00
83		Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc			30 000,00
						0,00
	83	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120 000,00
84		Set pentru impamintare TE	buc			1 785,00
						0,00
	84	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 785,00	1 785,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 850,00
85		Software-ul	buc			612,00
						0,00
	85	Software-ul	buc	1,0000	612,00	612,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,00
86		Polita pentru utilaj greu	buc			820,00
						0,00
	86	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	820,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 280,00
87		Transceiver 10G, LC SR	buc			615,00
						0,00
	87	Transceiver 10G, LC SR	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 460,00
88		Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc			1 420,00
						0,00
	88	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 100,00
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
89		Ceasuri autonome de perete	buc			1 620,00 0,00
	89	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 200,00
90		Sursa de alimentare autonoma	buc			715,00 0,00
	90	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 150,00
91		FM receptor	buc			1 680,00 0,00
	91	FM receptor	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 680,00
		2.3. Reteua de telefonie				
92		Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			410,00 0,00
	92	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,00
93		Aparat telefonic IP Rj-11	buc			502,00 0,00
	93	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	502,00	502,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 112,00
94		Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc			1 336,00 0,00
	94	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,0000	1 336,00	1 336,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 344,00

Intocmit

/ Verificat

Golban Teodor administrator

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)