

**Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului
Tabăra Militară nr.136, Băcioi**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Obiectul 5.2.E – Construcție capitală
Rețele de telecomunicații . (Marca TS)**

Valoarea de deviz 356 505,00 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. Rețele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicații	buc	1,000	333,70 300,00	333,70 300,00
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	333,70 300,00	333,70 300,00
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	120,00 120,00	120,00 120,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	2,000	333,70 300,00	667,40 600,00
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	2,000	120,00 120,00	240,00 240,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc	2,000	120,00 120,00	240,00 240,00
7	10-01-039-06	Filtre de rețea PDU	buc	1,000	120,00 120,00	120,00 120,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,000	416,70 336,60	416,70 336,60
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	6,000	66,30 61,80	397,80 370,80
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	305,50 300,00	305,50 300,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	4,000	60,68	242,73

1	2	3	4	5	6	7
					60,00	240,00
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	26,000	60,68	1 577,76
					60,00	1 560,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	12,000	60,68	728,20
					60,00	720,00
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,800	1 470,39	1 176,31
					1 008,00	806,40
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	30,000	149,57	4 487,20
					120,00	3 600,00
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	1 244,97	497,99
					1 002,00	400,80
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,000	2 059,88	20 598,75
					1 428,00	14 280,00
18	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	3 046,00	15,23
					2 844,00	14,22
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,650	3 541,82	5 844,01
					1 764,00	2 910,60
20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	22,700	478,49	10 861,78
					336,60	7 640,82
21	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	3,300	1 639,15	5 409,19
					1 056,00	3 484,80
22	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,040	1 460,75	58,43
					1 008,00	40,32
23	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	513,78	513,78
					492,00	492,00
24	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	2,000	33,68	67,36
					0,00	0,00
25	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	120,00	120,00
					120,00	120,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,007	19 755,71	138,29
					3 728,57	26,10
27	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	4,000	25,09	100,36

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
28	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	26,000	73,74	1 917,24
					0,00	0,00
29	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	12,000	127,50	1 530,00
					0,00	0,00
30	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	80,000	1,28	102,40
					0,00	0,00
31	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	30,000	13,50	405,00
					0,00	0,00
32	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	2 600,000	6,68	17 368,00
					0,00	0,00
33	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	80,000	14,25	1 140,00
					0,00	0,00
34	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	80,000	59,25	4 740,00
					0,00	0,00
35	336033-08	Conector optic	buc	4,000	58,81	235,24
					0,00	0,00
36	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	97,50	195,00
					0,00	0,00
37	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	2,000	33,68	67,36
					0,00	0,00
38	4410009	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	40,000	5,48	219,20
					0,00	0,00
39	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	1 000,000	6,53	6 530,00
					0,00	0,00
40	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	71,88	35,94
					0,00	0,00
41	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	150,000	44,25	6 637,50
					0,00	0,00
42	3337101-042	Jgheab metalic perforat 50x200x3000mm	m	15,000	52,50	787,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			97 522,55
		Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu				97 522,55
		1.2. Reteaua de telefonie				39 263,46
43	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,000	120,00	120,00
					120,00	120,00
44	10-01-039-	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	3,000	120,00	360,00

1	2	3	4	5	6	7
	06				120,00	360,00
45	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "LFB" sau "ATC": de masa	buc	26,000	446,54 432,00	11 610,07 11 232,00
46	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	26,000	60,68 60,00	1 577,76 1 560,00
47	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	26,000	149,57 120,00	3 888,91 3 120,00
48	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc	26,000	21,06 18,60	547,61 483,60
49	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,260	1 471,88 1 008,00	382,69 262,08
50	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	7,000	478,46 336,60	3 349,23 2 356,20
51	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	77,81 0,00	233,43 0,00
52	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	26,000	45,00 0,00	1 170,00 0,00
53	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	26,000	13,50 0,00	351,00 0,00
54	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	26,000	10,13 0,00	263,38 0,00
55	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	26,000	7,35 0,00	191,10 0,00
56	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	26,000	59,25 0,00	1 540,50 0,00
57	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	700,000	6,00 0,00	4 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			29 785,68
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				29 785,68 19 493,88
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
58	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
59	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	10,000	305,50 300,00	3 055,00 3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 255,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				4 255,00 4 200,00
		1.4. Sistemul de translare radio				
60	10-04-065-03	Difuzor	buc	6,000	527,84	3 167,04
					457,80	2 746,80
61	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	6,000	305,50	1 833,00
					300,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,04
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				5 000,04 4 546,80
		<i>Total</i>	lei			136 563,27
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16 200,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			1 181,95
		<i>Colectarea materialelor</i>	1 %			590,97
		<i>Cheltuieli directe</i>				154 537,18
		<i>Chelruieli de regie</i>	50 %			33 752,07
		<i>Total</i>				188 289,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 765,78
		<i>Total</i>				192 055,03
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				192 055,03 67 504,14
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurata				
62	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 093,25	5 093,25
					0,00	0,00
63	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 149,25	6 149,25
					0,00	0,00
64	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	427,50	427,50
					0,00	0,00
65	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	7 305,00	14 610,00
					0,00	0,00
66	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	1 226,70	2 453,40

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
67	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	2,000	156,81	313,62
					0,00	0,00
68	33700216-045	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	400,50	400,50
					0,00	0,00
69	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 406,81	1 406,81
					0,00	0,00
70	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	6,000	2 076,75	12 460,50
					0,00	0,00
71	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,000	3 728,25	3 728,25
					0,00	0,00
72	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 874,25	1 874,25
					0,00	0,00
73	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,000	1 815,00	1 815,00
					0,00	0,00
74	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	889,06	889,06
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			51 621,39
		Total Retele de cabluri structurata Inklusiv salariu				51 621,39
		2.2. Reteua de telefonie				
75	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	321,14	321,14
					0,00	0,00
76	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	26,000	536,25	13 942,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			14 263,64
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				14 263,64
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
77	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	1 644,00	16 440,00
					0,00	0,00
78	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	10,000	613,50	6 135,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			22 575,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				22 575,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
79	33701214- 3	Dinamic FM	buc	6,000	1 941,00 0,00	11 646,00 0,00
80	33400186- 2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	6,000	613,50 0,00	3 681,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 327,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				15 327,00
		<i>Total</i>	lei			103 787,03
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			1 245,44
		<i>Total</i>				105 032,47
		Total Utilaj Inclusiv salariu				105 032,47
		Total	lei			297 087,50
		TVA	20 %			59 417,50
		Total deviz: Inclusiv salariu				356 505,00 67 504,14

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse **Obiectul 5.2.E – Construcție capitală**

Rețele de telecomunicații . (Marca TS)

Valoarea de deviz 356 505,00 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	1 040,069	60,00	62 404,140
2.	1	Muncitor	h-om.	85,000	60,00	5 100,000
Total manopera						67 504,14

Materiale:

1.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,001	61 668,00	61,668
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,022	16 749,00	368,478
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	19 800,00	59,400
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 600,00	2,600
5.	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,002	47 520,00	95,040
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,296	58,50	17,316
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,013	2 637,45	34,286
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	21 600,00	43,200
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,026	90,00	2,340
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	11,320	65,40	740,328
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	1,390	483,30	671,787
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,022	81,00	1,782
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,189	47,52	8,981
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,482	20,25	9,760
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,200	1,89	11,718
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,505	0,23	5,866
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,660	18,90	12,474
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	159,555	3,53	563,228
19.	1019852	Vopsea	kg	0,597	61,67	36,817
20.	1020077	Cherestea de esente rasoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,027	4 500,00	121,500

21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,800	29,16	23,328
22.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,390	22,50	31,275
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,080	112,50	9,000
24.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	17,55	52,650
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	13 950,00	97,650
26.	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	56,000	13,50	756,000
27.	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	4,000	33,68	134,720
28.	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	4,000	25,09	100,360
29.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	26,000	73,74	1 917,240
30.	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	12,000	127,50	1 530,000
31.	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	2,000	156,81	313,620
32.	3334114-021	testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,000	1 815,00	1 815,000
33.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,000	889,06	889,060
34.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	80,000	1,28	102,400
35.	3337101-042	Canal pentru cablu perforat 50x200x3000mm,	m	15,000	52,50	787,500
36.	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	150,000	44,25	6 637,500
37.	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	2,000	97,50	195,000
38.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	1 644,00	16 440,000
39.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	16,000	613,50	9 816,000
40.	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,000	3 728,25	3 728,250
41.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 874,25	1 874,250
42.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	80,000	14,25	1 140,000
43.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	80,000	59,25	4 740,000
44.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	700,000	6,00	4 200,000
45.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	26,000	59,25	1 540,500
46.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	2 600,000	6,68	17 368,000
47.	336033-08	Conector optic	buc	4,000	58,81	235,240
48.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 406,81	1 406,810
49.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 149,25	6 149,250
50.	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	7 305,00	14 610,000
51.	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	400,50	400,500
52.	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	6,000	2 076,75	12 460,500
53.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	26,000	536,25	13 942,500
54.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	321,14	321,140
55.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	77,81	233,430
56.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	26,000	10,13	263,380
57.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	26,000	45,00	1 170,000

58.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	26,000	7,35	191,100
59.	33701214-3	Dinamic FM	buc	6,000	1 941,00	11 646,000
60.	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 093,25	5 093,250
61.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	427,50	427,500
62.	3370212-22	48 porturi,patch panelli cat.6,1U"	buc	2,000	1 226,70	2 453,400
63.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	945,00	7,560
64.	4410009	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	40,000	5,48	219,200
65.	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	1 000,000	6,53	6 530,000
66.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	71,87	35,935
67.	5009030	Flanse	10 buc	0,400	1,62	0,648
68.	5009031	Scoabe	10 buc	39,860	3,15	125,559
69.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,207	288,00	2 651,616
70.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	23,760	32,22	765,547
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	375,140	0,16	60,022
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	112,200	3,78	424,116
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,179	9,00	1,611
74.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,270	135,00	36,450
75.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,485	16,20	24,057
76.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,454	21,60	31,406
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,627	29,16	18,283
78.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,122	16,20	18,176
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,081	16,20	1,312
80.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,952	262,50	249,900
81.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,319	225,00	521,775
82.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,768	111,42	642,671
83.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,110	156,60	17,226
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,150	75,60	389,340
Total materiale de constructii						162 884,31

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,005	450,00	1 352,250
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	2,280	150,00	342,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	13,794	25,00	344,850
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,030	15,00	0,450
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	13,794	25,00	344,850
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	173,048	30,00	5 191,440
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	30,702	10,00	307,020
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	19,040	10,00	190,400
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	2,210	10,00	22,100
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	48,724	10,00	487,240
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,090	450,00	40,500

12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,975	450,00	1 338,750
		Total utilaje de construcții				9 961,85

Total		lei	297 087,50
TVA		20 %	59 417,50
Total deviz:			356 505,00

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului Tabăra
Militară nr.136, Băcioi**

Investitor

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				
		1.1. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			333,70 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	20,25	0,16
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	29,16	5,83
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	21,60	1,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	262,50	26,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	75,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			333,70
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			333,70 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	20,25	0,16
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	29,16	5,83
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	21,60	1,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	262,50	26,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	75,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			333,70
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			333,70 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	20,25	0,16
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	29,16	5,83
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	21,60	1,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,1000	262,50	26,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	75,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			667,40
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			416,70
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	17,55	52,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	450,00	13,50
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	15,00	0,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	450,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			416,70
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			66,30
						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	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			397,80
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			305,50
						300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	262,50	4,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			305,50
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			60,68
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	58,50	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,25	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	225,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	75,60	0,08
		<i>Total</i>	lei			242,73
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			60,68
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	58,50	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,25	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	225,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	75,60	0,08
		<i>Total</i>	lei			1 577,76
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			60,68
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	58,50	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,25	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	225,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	75,60	0,08
		<i>Total</i>	lei			728,20

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 470,39 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	81,00	1,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,78	385,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	9,00	0,90
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,20	16,52
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	225,00	18,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	156,60	15,66
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	75,60	15,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
		Total	lei			1 176,31
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			149,57 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	483,30	9,67
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	20,25	0,08
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	22,50	0,45
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	225,00	4,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	111,42	11,48
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,3400	10,00	3,40
		Total	lei			4 487,20
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 244,97 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	16 749,00	41,87
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,23	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,53	43,06
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	112,50	22,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	945,00	18,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,62	1,62
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,16	5,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
		Total	lei			497,99
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 059,88 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	16 749,00	35,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,53	47,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	10,00	48,40
		Total	lei			20 598,75
18	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 046,00 2 844,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	60,00	2 844,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 749,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,40	65,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,53	35,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	61,67	37,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	10,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			15,23
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 541,82 1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,40	447,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,23	2,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	18,90	7,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,53	44,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	450,00	490,36
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	30,00	273,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	450,00	490,36
		<i>Total</i>	lei			5 844,01
20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			478,49 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 637,45	1,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	61,67	1,23
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	288,00	89,28
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	32,22	25,78
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,16	1,95
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	16,20	0,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,16	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,60	12,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			10 861,78
21	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			1 639,15 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	16 749,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	19 800,00	18,00
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00062	47 520,00	28,80
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072	21 600,00	13,09
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	3,15	32,13
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	9,00	0,19
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	29,16	0,29
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	16,20	0,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	225,00	56,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	450,00	112,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,1800	25,00	104,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,1800	25,00	104,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			5 409,19
22	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 460,75 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	81,00	2,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,78	385,55
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	9,00	0,90
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,20	16,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	225,00	16,87
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	156,60	15,65

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,2000	75,60	15,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			58,43
23	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			513,78
						492,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	60,00	492,00
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00001	47 520,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	58,50	0,58
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	483,30	4,83
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,89	1,89
	1020077	Cherestea de esente rasoase. 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	22,50	0,22
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	3,15	3,15
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	135,00	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	262,50	5,25
		<i>Total</i>	lei			513,78
24	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			33,68
						0,00
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	33,68	33,68
		<i>Total</i>	lei			67,36
25	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 755,71
						3 728,57
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 728,57
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	371,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,40	271,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	47,52	1 283,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 950,00	13 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	10,00	151,43
		<i>Total</i>	lei			138,29
27	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc			25,09
						0,00
	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	1,0000	25,09	25,09
		<i>Total</i>	lei			100,36
28	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			73,74
						0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	73,74	73,74
		<i>Total</i>	lei			1 917,24
29	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc			127,50
						0,00
	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	1,0000	127,50	127,50
		<i>Total</i>	lei			1 530,00
30	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			1,28
						0,00
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,28	1,28
		<i>Total</i>	lei			102,40

1	2	3	4	5	6	7
31	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			13,50 0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			405,00
32	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			6,68 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	6,68	6,68
		<i>Total</i>	lei			17 368,00
33	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			14,25 0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	14,25	14,25
		<i>Total</i>	lei			1 140,00
34	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			59,25 0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	59,25	59,25
		<i>Total</i>	lei			4 740,00
35	336033-08	Conector optic	buc			58,81 0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	58,81	58,81
		<i>Total</i>	lei			235,24
36	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			97,50 0,00
	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	97,50	97,50
		<i>Total</i>	lei			195,00
37	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			33,68 0,00
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	33,68	33,68
		<i>Total</i>	lei			67,36
38	4410009	Teava din masa plastica PE d=25mm	m			5,48 0,00
	4410009	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	1,0000	5,48	5,48
		<i>Total</i>	lei			219,20
39	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			6,53 0,00
	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	6,53	6,53
		<i>Total</i>	lei			6 530,00
40	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			71,87 0,00
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	71,87	71,87
		<i>Total</i>	lei			35,94
41	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m			44,25 0,00
	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	1,0000	44,25	44,25
		<i>Total</i>	lei			6 637,50
42	3337101-042	Jgheab metalic perforat 50x200x3000mm	m			52,50 0,00
	3337101-042	Canal pentru cablu perforat 50x200x3000mm,	m	1,0000	52,50	52,50
		<i>Total</i>	lei			787,50
		1.2. Reteua de telefonie				
43	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			120,00

1	2	3	4	5	6	7
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		Total	lei			120,00
44	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		Total	lei			360,00
45	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			446,54
						432,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	60,00	432,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	483,30	4,83
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,89	0,38
	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	22,50	0,22
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	3,15	0,63
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	135,00	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	262,50	2,62
		Total	lei			11 610,07
46	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			60,68
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	58,50	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,25	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	225,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	75,60	0,08
		Total	lei			1 577,76
47	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			149,57
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	483,30	9,67
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	20,25	0,08
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	22,50	0,45
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0200	225,00	4,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	111,42	11,48
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,3400	10,00	3,40
		Total	lei			3 888,91
48	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			21,06
						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	61 668,00	2,37
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	90,00	0,09
		Total	lei			547,61
49	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 471,88
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	81,00	1,56
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,78	385,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	9,00	0,90
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,20	16,51
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	225,00	18,17
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	156,60	15,66
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,2000	75,60	15,12

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	5,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	450,00	5,19
		<i>Total</i>	lei			382,69
50	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			478,46 ----- 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 637,45	1,13
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	61,67	1,23
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	288,00	89,28
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	32,22	25,78
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,16	1,95
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	16,20	0,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,16	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,60	12,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			3 349,23
51	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			77,81 ----- 0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	77,81	77,81
		<i>Total</i>	lei			233,43
52	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			45,00 ----- 0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 170,00
53	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			13,50 ----- 0,00
	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			351,00
54	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			10,13 ----- 0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	10,13	10,13
		<i>Total</i>	lei			263,38
55	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			7,35 ----- 0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	7,35	7,35
		<i>Total</i>	lei			191,10
56	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			59,25 ----- 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	59,25	59,25
		<i>Total</i>	lei			1 540,50
57	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			6,00 ----- 0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
58	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 200,00
59	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			305,50
						300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	262,50	4,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			3 055,00
		1.4. Sistemul de translare radio				
60	10-04-065-03	Difuzor	buc			527,84
						457,80
	1	Muncitor	h-om	7,6300	60,00	457,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	58,50	1,46
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	20,25	0,30
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	21,60	4,51
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	225,00	5,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	75,60	1,13
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	150,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			3 167,04
61	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			305,50
						300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	262,50	4,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 833,00
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurata				
62	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			5 093,25
						0,00
	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	5 093,25	5 093,25
		<i>Total</i>	lei			5 093,25
63	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			6 149,25
						0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 149,25	6 149,25
		<i>Total</i>	lei			6 149,25
64	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			427,50
						0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	427,50	427,50
		<i>Total</i>	lei			427,50
65	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			7 305,00
						0,00
	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	7 305,00	7 305,00
		<i>Total</i>	lei			14 610,00
66	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			1 226,70
						0,00
	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 226,70	1 226,70
		<i>Total</i>	lei			2 453,40
67	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc			156,81
						0,00
	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	156,81	156,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			313,62
68	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			400,50
						0,00
	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	400,50	400,50
		<i>Total</i>	lei			400,50
69	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 406,81
						0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 406,81	1 406,81
		<i>Total</i>	lei			1 406,81
70	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			2 076,75
						0,00
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	2 076,75	2 076,75
		<i>Total</i>	lei			12 460,50
71	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc			3 728,25
						0,00
	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,0000	3 728,25	3 728,25
		<i>Total</i>	lei			3 728,25
72	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			1 874,25
						0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 874,25	1 874,25
		<i>Total</i>	lei			1 874,25
73	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc			1 815,00
						0,00
	3334114-021	testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,0000	1 815,00	1 815,00
		<i>Total</i>	lei			1 815,00
74	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			889,06
						0,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	889,06	889,06
		<i>Total</i>	lei			889,06
		2.2. Reteua de telefonie				
75	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			321,14
						0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	321,14	321,14
		<i>Total</i>	lei			321,14
76	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			536,25
						0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	536,25	536,25
		<i>Total</i>	lei			13 942,50
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
77	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			1 644,00
						0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	1 644,00	1 644,00
		<i>Total</i>	lei			16 440,00
78	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			613,50
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	613,50	613,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 135,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
79	33701214-3	Dinamic FM	buc			1 941,00 ----- 0,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	1 941,00	1 941,00
		<i>Total</i>	lei			11 646,00
80	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			613,50 ----- 0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	613,50	613,50
		<i>Total</i>	lei			3 681,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.