

Centralizator

"Lotul nr. 1 - Lucrări de construcție Rețele ingineresti interioare/obiecte (telefonie, internet, radio, alarmă, Ob.1.1, 1.2a, 1.2b, 1.5, 1.5a, 1.15) în cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi, contract multianual 2025-2026"

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	Obiectul 1.2a - Retele curenti slabi - telecomunicatii (TS)	708.541.28	141.708.26	850.249.54
2	Obiectul 1.2b - Retele curenti slabi - telecomunicatii (TS)	708.541.28	141.708.26	850.249.54
3	Obiectul 1.1 - Retele de telecomunicatii (Marca TS)	2.879.146.25	575.829.25	3.454.975.50
4	Obiectul 1.5 - Retele de telecomunicatii - (Marca TS)	366.696.40	73.339.28	440.035.68
5	Obiectul 1.5a - Retele de telecomunicatii - (Marca TS)	72.001.68	14.400.34	86.402.02
6	Obiectul 1.15 - Retele de telecomunicatii. schimb. pr. (Marca TS)	1.300.968.92	260.193.78	1.561.162.70
Total		6.035.895.82	1.207.179.16	7.243.074.98

Semnat _____

Nume: Gaiua Cristina

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrari de proiecte si deviz

Denumirea întreprinderii: SRL „Foremcons”

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

DEVIZ LOCAL № Obiect 1.2a
Obiectul 1.2a - Retele curenti slabi - telecomunicatii (TS)

Valoarea de deviz 850 249,54 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	334,94 306,20	1 339,78 1 224,80
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc	4,000	444,06 343,56	1 776,23 1 374,23
3	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	4,000	334,94 306,20	1 339,78 1 224,80
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	4,000	122,48 122,48	489,92 489,92
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc	4,000	334,94 306,20	1 339,78 1 224,80
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	2,000	334,94 306,20	669,89 612,40
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc	7,000	122,48 122,48	857,36 857,36
8	10-01-039-06	Organaizer	buc	4,000	122,48 122,48	489,92 489,92
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc	4,000	122,48 122,48	489,92 489,92
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,000	308,38 306,20	1 233,52 1 224,80
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	15,000	61,72 61,24	925,87 918,60

1	2	3	4	5	6	7
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	65,000	61,73 61,24	4 012,13 3 980,60
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc	5,000	595,97 467,26	2 979,83 2 336,31
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,650	1 480,20 1 028,83	962,13 668,74
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	80,000	162,41 122,48	12 993,20 9 798,40
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc	5,000	254,64 244,96	1 273,18 1 224,80
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	2,000	1 490,81 1 126,20	2 981,61 2 252,41
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	4,000	4 131,62 2 302,62	16 526,50 9 210,50
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,500	1 383,77 1 022,71	2 075,66 1 534,06
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	2 318,41 1 457,51	17 388,09 10 931,34
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	3 310,76 2 106,66	1 655,38 1 053,33
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,200	1 214,15 918,60	242,83 183,72
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	759,38 759,38	7 214,07 7 214,07
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	2 315,29 1 077,82	26 625,79 12 394,98
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc	10,000	122,48 122,48	1 224,80 1 224,80
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,040	1 472,75 1 028,75	58,91 41,15
27	11-04-008-01	Software-ul	buc	1,000	66,58 63,08	66,58 63,08
28	10-02-050-	Polita pentru utilaj greu	100 buc	0,040	4 103,00	164,12

1	2	3	4	5	6	7
	02				4 103,00	164,12
29	11-04-008-01	Transceiver	buc	4,000	66,58 63,08	266,31 252,31
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc	31,000	61,73 61,24	1 913,48 1 898,44
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005	19 096,00 3 810,00	95,48 19,05
32	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	15,000	83,33 0,00	1 249,95 0,00
33	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	65,000	100,00 0,00	6 500,00 0,00
34	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	65,000	2,92 0,00	189,80 0,00
35	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	80,000	5,42 0,00	433,60 0,00
36	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m	4 000,000	8,50 0,00	34 000,00 0,00
37	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	50,000	8,71 0,00	435,50 0,00
38	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	40,000	30,83 0,00	1 233,20 0,00
39	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	40,000	78,33 0,00	3 133,20 0,00
40	336033-08	Conector optic	buc	4,000	1 003,33 0,00	4 013,32 0,00
41	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,000	111,67 0,00	446,68 0,00
42	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	5,000	541,67 0,00	2 708,35 0,00
43	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	20,000	8,71 0,00	174,20 0,00
44	441001-2034	Teava PIBX d=40mm	m	50,000	18,33 0,00	916,50 0,00
45	33600174-03	Priza televiziune	buc	31,000	83,33 0,00	2 583,23 0,00
46	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	150,000	5,08 0,00	762,00 0,00
47	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	2 100,000	12,50 0,00	26 250,00 0,00
48	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m	400,000	68,33	27 332,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Retele de cabluri structurale Inclusiv salariu				224 033,58 76 577,76
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	10,000	122,48 122,48	1 224,80 1 224,80
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	10,000	308,38 306,20	3 083,80 3 062,00
51	10-04-065-03	Receptor	buc	26,000	595,97 467,26	15 495,12 12 148,79
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				19 803,72 16 435,59
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	3,000	122,48 122,48	367,44 367,44
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	3,000	122,48 122,48	367,44 367,44
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	56,000	453,09 440,93	25 373,21 24 691,97
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de perete	buc	4,000	453,09 440,93	1 812,37 1 763,71
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	60,000	61,73 61,24	3 703,50 3 674,40
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc	60,000	61,73 61,24	3 703,50 3 674,40
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	176,000	162,41 122,48	28 585,04 21 556,48
59	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m	60,000	20,70 18,98	1 242,26 1 139,06
60	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,600	1 479,63 1 028,83	887,78 617,30
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	760,65 759,38	12 550,70 12 529,70
62	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	291,67 0,00	875,01 0,00
63	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,000	83,33 0,00	4 999,80 0,00
64	33700216-050	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,000	291,67 0,00	1 166,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	333410006 5	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	60,000	5,42 0,00	325,20 0,00
66	33700217- 23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,000	33,33 0,00	1 999,80 0,00
67	33700217- 26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,000	1,67 0,00	100,20 0,00
68	33500221- 508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,000	27,50 0,00	1 650,00 0,00
69	33321274- 05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,000	6,25 0,00	312,50 0,00
70	33500221- 55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 600,000	6,25 0,00	10 000,00 0,00
71	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,002	18 570,00 3 795,00	37,14 7,59
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				100 059,57 70 389,49
		<i>Total</i>	lei			343 896,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			39 216,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 869,25
		<i>Total</i>	100,00 +			388 982,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			73 531,28
		<i>Total</i>	100,00 +			462 514,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			23 125,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				485 639,78 163 402,84
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
72	3370212- 021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 760,83 0,00	6 760,83 0,00
73	3370212- 022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,000	2 644,17 0,00	7 932,51 0,00
74	33700216- 011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	3 458,33 0,00	3 458,33 0,00
75	3370212- 15	ODF Panou 19",1U"	buc	4,000	520,83 0,00	2 083,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	4,000	4 583,33 0,00	18 333,32 0,00
77	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	8 570,00 0,00	17 140,00 0,00
78	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,000	708,33 0,00	3 541,65 0,00
79	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	875,00 0,00	1 750,00 0,00
80	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	4,000	375,00 0,00	1 500,00 0,00
81	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	443,33 0,00	443,33 0,00
82	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,000	870,83 0,00	3 483,32 0,00
83	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,000	10 287,50 0,00	41 150,00 0,00
84	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	10,000	833,33 0,00	8 333,30 0,00
85	3334114-02	Software-ul	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
86	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	4,000	237,50 0,00	950,00 0,00
87	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	1 005,83 0,00	4 023,32 0,00
88	33700216-017	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	5,000	2 083,33 0,00	10 416,65 0,00
		Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu				132 133,21
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
89	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	500,00 0,00	5 000,00 0,00
90	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma	buc	10,000	12,50 0,00	125,00 0,00
91	33701214-3	FM receptor	buc	26,000	1 000,00 0,00	26 000,00 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				31 125,00
		2.3. Reteua de telefonie				

1	2	3	4	5	6	7
92	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	3,000	833,33 0,00	2 499,99 0,00
93	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	56,000	916,67 0,00	51 333,52 0,00
94	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	4,000	791,67 0,00	3 166,68 0,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				57 000,19
		<i>Total</i>	lei			220 258,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 643,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				222 901,50

		Total	lei	708 541,28
		TVA	20,00 %	141 708,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		850 249,54 163 402,84

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 № Obiect 1.2a
Obiectul 1.2a - Retele curenti slabi - telecomunicatii (TS)

Valoarea de deviz 850 249,54 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 № Obiect 1.2a:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 668,237	61,24	163 402,84
		Total manopera				163 402,84

Materiale:

1.	10000	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	15,000	83,33	1 249,95
2.	10001	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	65,000	100,00	6 500,00
3.	10002	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	65,000	2,92	189,80
4.	10003	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	80,000	5,42	433,60
5.	10004	Cablu de cupru UTP cat.6	m	4 000,000	8,50	34 000,00
6.	10005	Cablu din fibre optice FO-8	m	70,000	8,71	609,70
7.	10006	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	40,000	30,83	1 233,20
8.	10007	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	40,000	78,33	3 133,20
9.	10008	Conector optic	buc	4,000	1 003,33	4 013,32
10.	10009	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,000	111,67	446,68
11.	10010	Cutie de montaj de podea	buc	5,000	541,67	2 708,35
12.	10011	Teava ПВХ d=40mm CTR10-040-K41-024I	m	50,000	18,33	916,50
13.	10012	Priza televiziune	buc	31,000	83,33	2 583,23
14.	10013	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	150,000	5,08	762,00
15.	10014	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	2 100,000	12,50	26 250,00
16.	10015	Pat metalic de cabluri cu capac	m	400,000	68,33	27 332,00
17.	10016	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	291,67	875,01
18.	10017	Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,000	83,33	4 999,80
19.	10018	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,000	291,67	1 166,68
20.	10019	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	60,000	5,42	325,20
21.	10020	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,000	33,33	1 999,80
22.	10021	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,000	1,67	100,20
23.	10022	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,000	27,50	1 650,00
24.	10023	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,000	6,25	312,50
25.	100231	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 600,000	6,25	10 000,00
26.	10024	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 760,83	6 760,83
27.	10025	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,000	2 644,17	7 932,51

28.	10026	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	3 458,33	3 458,33
29.	10027	ODF Panou 19",1U"	buc	4,000	520,83	2 083,32
30.	10028	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	4,000	4 583,33	18 333,32
31.	10029	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	8 570,00	17 140,00
32.	10030	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,000	708,33	3 541,65
33.	10031	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	875,00	1 750,00
34.	10032	Organaizer cabluri 1U	buc	4,000	375,00	1 500,00
35.	10033	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	443,33	443,33
36.	10034	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,000	870,83	3 483,32
37.	10035	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,000	10 287,50	41 150,00
38.	10036	Set pentru impamintare TE	buc	10,000	833,33	8 333,30
39.	10037	Software-ul	buc	1,000	833,33	833,33
40.	10038	Polita pentru utilaj greu	buc	4,000	237,50	950,00
41.	10039	Transeiver 10G, LC SR	buc	4,000	1 005,83	4 023,32
42.	10040	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in комплект cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	5,000	2 083,33	10 416,65
43.	10041	Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	500,00	5 000,00
44.	10042	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	10,000	12,50	125,00
45.	10043	FM receptor	buc	26,000	1 000,00	26 000,00
46.	10044	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	3,000	833,33	2 499,99
47.	10045	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	56,000	916,67	51 333,52
48.	10046	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	4,000	791,67	3 166,68
49.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	2,000	32,00	64,00
50.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	600,000	0,65	390,00
51.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,002	48 000,00	96,00
52.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,022	21 000,00	462,00
53.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,009	21 000,00	189,00
54.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 500,00	2,50
55.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,007	32 000,00	224,00
56.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,287	70,00	90,09
57.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	70 000,00	560,00
58.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,060	120,00	7,20
59.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	35,069	65,00	2 279,48
60.	1011963	Colofoniu de pin	kg	5,720	40,00	228,80
61.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,026	90,00	2,34
62.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,189	32,00	6,05
63.	1012073	Ate aspre	kg	2,113	90,00	190,17
64.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,000	10,00	120,00
65.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	175,500	5,00	877,50
66.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,600	50,00	80,00
67.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	175,500	5,00	877,50
68.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,060	4 165,00	249,90
69.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,100	100,00	310,00
70.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	5,720	55,00	314,60
71.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,000	29,00	58,00
72.	2019180	Placi metalice	kg	12,000	25,00	300,00
73.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	13 350,00	93,45
74.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,032	2 000,00	64,00
75.	5009030	Flanse	10 buc	9,500	10,00	95,00

76.	5009031	Scoabe	10 buc	182,900	10,00	1 829,00
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	192,000	1,50	288,00
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	131,580	3,00	394,74
79.	5009070	Racordari	10 buc	14,400	5,00	72,00
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,368	500,00	184,00
81.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,600	250,00	150,00
82.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	7,179	45,00	323,05
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,115	65,00	7,48
84.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,316	65,00	85,54
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,282	30,00	8,46
86.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	2,274	55,00	125,07
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	9,335	55,00	513,43
88.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	26,368	25,00	659,20
89.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,129	38,00	4,90
90.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,049	55,00	57,70
91.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,002	55,00	0,11
92.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,250	25,00	6,25
Total materiale de construcții						366 989,63

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,283	400,00	3 713,20
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	11,780	300,00	3 534,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	48,070	100,00	4 807,00
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,120	100,00	12,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	48,070	100,00	4 807,00
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	176,250	20,00	3 525,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	31,585	20,00	631,70
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	13,760	10,00	137,60
9.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	87,630	100,00	8 763,00
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,820	10,00	18,20
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	54,755	10,00	547,55
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,170	350,00	59,50
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,163	350,00	3 207,05
Total utilaje de construcții						33 762,80

Total	lei	708 541,28
TVA	20,00 %	141 708,26

Total deviz: **850 249,54**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			334,94 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	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	0,0050	55,00	0,28
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc			444,06 343,56
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,56
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
3	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			334,94 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	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	0,0050	55,00	0,28
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc			334,94 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	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	0,0050	55,00	0,28
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			334,94 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
8	10-01-039-06	Organaizer	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38
						306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			61,72
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	0,0010	55,00	0,05
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			61,73
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	0,0010	55,00	0,06
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc			595,97
						467,26
	1	Muncitor	h-om	7,6300	61,24	467,26
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	70,00	1,75
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	90,00	1,35
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	45,00	9,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	55,00	1,38
	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	0,0150	55,00	0,82
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	300,00	114,00
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 480,20
						1 028,83
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 028,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	1,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	66,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	3,80
	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	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,31

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,77
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			162,41
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	90,00	0,36
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	25,00	2,58
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,3400	100,00	34,00
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc			254,64
						244,96
	1	Muncitor	h-om	4,0000	61,24	244,96
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	70,00	0,70
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	90,00	0,90
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,25
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			1 490,81
						1 126,20
	1	Muncitor	h-om	18,3900	61,24	1 126,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,65	195,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	10,00	68,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	10,00	68,80
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 131,62
						2 302,62
	1	Muncitor	h-om	37,6000	61,24	2 302,63
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	400,00	512,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	20,00	49,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 383,77
						1 022,71
	1	Muncitor	h-om	16,7000	61,24	1 022,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	2 000,00	42,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
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			2 318,41
						1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,80
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
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			3 310,76 2 106,66
	1	Muncitor	h-om	34,4000	61,24	2 106,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	29,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			1 214,15 918,60
	1	Muncitor	h-om	15,0000	61,24	918,60
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	55,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,9500	100,00	295,00
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			759,38 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
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			2 315,29 1 077,82
	1	Muncitor	h-om	17,6000	61,24	1 077,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	1,83
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	16,43
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00062	32 000,00	19,48
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	70 000,00	48,70
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,39
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,74
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	55,00	13,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	100,00	418,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	100,00	418,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc			122,48 122,48

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 472,75 1 028,75
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 028,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	66,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	3,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
27	11-04-008-01	Software-ul	buc			66,58 63,08
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
28	10-02-050-02	Polita pentru utilaj greu	100 buc			4 103,00 4 103,00
	1	Muncitor	h-om	67,0000	61,24	4 103,00
29	11-04-008-01	Transceiver	buc			66,58 63,08
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc			61,73 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 096,00 3 810,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 810,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	272,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 350,00	13 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	300,00
32	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc			83,33 0,00
	10000	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	1,0000	83,33	83,33
33	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc			100,00 0,00
	10001	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	1,0000	100,00	100,00
34	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			2,92 0,00
	10002	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,0000	2,92	2,92
35	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			5,42 0,00
	10003	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	5,42	5,42
36	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m			8,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10004	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	8,50	8,50
37	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m			8,71
						0,00
	10005	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	8,71	8,71
38	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			30,83
						0,00
	10006	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	30,83	30,83
39	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			78,33
						0,00
	10007	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	78,33	78,33
40	336033-08	Conector optic	buc			1 003,33
						0,00
	10008	Conector optic	buc	1,0000	1 003,33	1 003,33
41	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc			111,67
						0,00
	10009	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,0000	111,67	111,67
42	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			541,67
						0,00
	10010	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	541,67	541,67
43	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m			8,71
						0,00
	10005	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	8,71	8,71
44	441001-2034	Teava PIBX d=40mm	m			18,33
						0,00
	10011	Teava PIBX d=40mm CTR10-040-K41-024I	m	1,0000	18,33	18,33
45	33600174-03	Priza televiziune	buc			83,33
						0,00
	10012	Priza televiziune	buc	1,0000	83,33	83,33
46	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m			5,08
						0,00
	10013	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	1,0000	5,08	5,08
47	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m			12,50
						0,00
	10014	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1,0000	12,50	12,50
48	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m			68,33
						0,00
	10015	Pat metalic de cabluri cu capac	m	1,0000	68,33	68,33
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38
						306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
51	10-04-065-03	Receptor	buc			595,97
						467,26
	1	Muncitor	h-om	7,6300	61,24	467,26
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	70,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	90,00	1,35
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	45,00	9,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	55,00	1,38
	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	0,0150	55,00	0,82
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	300,00	114,00
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			453,09
						440,93
	1	Muncitor	h-om	7,2000	61,24	440,93
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,55
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de perete	buc			453,09
						440,93
	1	Muncitor	h-om	7,2000	61,24	440,93
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,55
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			61,73
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	0,0010	55,00	0,06
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc			61,73
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	0,0010	55,00	0,06
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			162,41
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	90,00	0,36
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	25,00	2,58
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la	h-ut	0,3400	100,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
		pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"				
59	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m			20,70
						18,98
	1	Muncitor	h-om	0,3100	61,24	18,98
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	48 000,00	1,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	120,00	0,12
60	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 479,63
						1 028,83
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 028,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	1,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	66,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	3,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
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			760,65
						759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	1,27
62	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			291,67
						0,00
	10016	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	291,67	291,67
63	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			83,33
						0,00
	10017	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	83,33	83,33
64	33700216-050	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc			291,67
						0,00
	10018	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	1,0000	291,67	291,67
65	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			5,42
						0,00
	10019	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	5,42	5,42
66	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			33,33
						0,00
	10020	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	33,33	33,33
67	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			1,67
						0,00
	10021	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	1,67	1,67
68	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			27,50
						0,00
	10022	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	27,50	27,50
69	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m			6,25
						0,00
	10023	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	1,0000	6,25	6,25
70	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			6,25
						0,00
	100231	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	6,25	6,25
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t			18 570,00

1	2	3	4	5	6	7
						3 795,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 795,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	260,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	865,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 350,00	13 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	300,00
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
72	3370212-021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			6 760,83
						0,00
	10024	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	6 760,83	6 760,83
73	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			2 644,17
						0,00
	10025	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 644,17	2 644,17
74	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			3 458,33
						0,00
	10026	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	3 458,33	3 458,33
75	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			520,83
						0,00
	10027	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	520,83	520,83
76	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			4 583,33
						0,00
	10028	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 583,33	4 583,33
77	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			8 570,00
						0,00
	10029	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	8 570,00	8 570,00
78	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			708,33
						0,00
	10030	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	708,33	708,33
79	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			875,00
						0,00
	10031	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	875,00	875,00
80	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			375,00
						0,00
	10032	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	375,00	375,00
81	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc			443,33
						0,00
	10033	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	443,33	443,33
82	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			870,83
						0,00
	10034	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	870,83	870,83
83	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc			10 287,50
						0,00
	10035	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	10 287,50	10 287,50
84	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			833,33
						0,00
	10036	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	833,33	833,33

1	2	3	4	5	6	7
85	3334114-02	Software-ul	buc			833,33 0,00
	10037	Software-ul	buc	1,0000	833,33	833,33
86	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			237,50 0,00
	10038	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	237,50	237,50
87	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc			1 005,83 0,00
	10039	Transceiver 10G, LC SR	buc	1,0000	1 005,83	1 005,83
88	33700216-017	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			2 083,33 0,00
	10040	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	2 083,33	2 083,33
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
89	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			500,00 0,00
	10041	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	500,00	500,00
90	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma	buc			12,50 0,00
	10042	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	12,50	12,50
91	33701214-3	FM receptor	buc			1 000,00 0,00
	10043	FM receptor	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		2.3. Reteua de telefonie				
92	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			833,33 0,00
	10044	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	833,33	833,33
93	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			916,67 0,00
	10045	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	916,67	916,67
94	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc			791,67 0,00
	10046	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,0000	791,67	791,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № Obiect 1.2b
Obiectul 1.2b - Retele curenti slabi - telecomunicatii (TS)

Valoarea de deviz 850 249,54 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	334,94 306,20	1 339,78 1 224,80
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc	4,000	444,06 343,56	1 776,23 1 374,23
3	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	4,000	334,94 306,20	1 339,78 1 224,80
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	4,000	122,48 122,48	489,92 489,92
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc	4,000	334,94 306,20	1 339,78 1 224,80
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	2,000	334,94 306,20	669,89 612,40
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc	7,000	122,48 122,48	857,36 857,36
8	10-01-039-06	Organaizer	buc	4,000	122,48 122,48	489,92 489,92
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc	4,000	122,48 122,48	489,92 489,92
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	4,000	308,38 306,20	1 233,52 1 224,80
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	15,000	61,72 61,24	925,87 918,60

1	2	3	4	5	6	7
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	65,000	61,73 61,24	4 012,13 3 980,60
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc	5,000	595,97 467,26	2 979,83 2 336,31
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,650	1 480,20 1 028,83	962,13 668,74
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	80,000	162,41 122,48	12 993,20 9 798,40
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc	5,000	254,64 244,96	1 273,18 1 224,80
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	2,000	1 490,81 1 126,20	2 981,61 2 252,41
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	4,000	4 131,62 2 302,62	16 526,50 9 210,50
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,500	1 383,77 1 022,71	2 075,66 1 534,06
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	2 318,41 1 457,51	17 388,09 10 931,34
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	3 310,76 2 106,66	1 655,38 1 053,33
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	0,200	1 214,15 918,60	242,83 183,72
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	759,38 759,38	7 214,07 7 214,07
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	2 315,29 1 077,82	26 625,79 12 394,98
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc	10,000	122,48 122,48	1 224,80 1 224,80
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,040	1 472,75 1 028,75	58,91 41,15
27	11-04-008-01	Software-ul	buc	1,000	66,58 63,08	66,58 63,08
28	10-02-050-	Polita pentru utilaj greu	100 buc	0,040	4 103,00	164,12

1	2	3	4	5	6	7
	02				4 103,00	164,12
29	11-04-008-01	Transceiver	buc	4,000	66,58 63,08	266,31 252,31
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc	31,000	61,73 61,24	1 913,48 1 898,44
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,005	19 096,00 3 810,00	95,48 19,05
32	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	15,000	83,33 0,00	1 249,95 0,00
33	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	65,000	100,00 0,00	6 500,00 0,00
34	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	65,000	2,92 0,00	189,80 0,00
35	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	80,000	5,42 0,00	433,60 0,00
36	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m	4 000,000	8,50 0,00	34 000,00 0,00
37	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	50,000	8,71 0,00	435,50 0,00
38	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	40,000	30,83 0,00	1 233,20 0,00
39	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	40,000	78,33 0,00	3 133,20 0,00
40	336033-08	Conector optic	buc	4,000	1 003,33 0,00	4 013,32 0,00
41	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,000	111,67 0,00	446,68 0,00
42	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	5,000	541,67 0,00	2 708,35 0,00
43	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m	20,000	8,71 0,00	174,20 0,00
44	441001-2034	Teava PIBX d=40mm	m	50,000	18,33 0,00	916,50 0,00
45	33600174-03	Priza televiziune	buc	31,000	83,33 0,00	2 583,23 0,00
46	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	150,000	5,08 0,00	762,00 0,00
47	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	2 100,000	12,50 0,00	26 250,00 0,00
48	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m	400,000	68,33	27 332,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Rețele de cabluri structurale Inclusiv salariu				224 033,58 76 577,76
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	10,000	122,48 122,48	1 224,80 1 224,80
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	10,000	308,38 306,20	3 083,80 3 062,00
51	10-04-065-03	Receptor	buc	26,000	595,97 467,26	15 495,12 12 148,79
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				19 803,72 16 435,59
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	3,000	122,48 122,48	367,44 367,44
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	3,000	122,48 122,48	367,44 367,44
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	56,000	453,09 440,93	25 373,21 24 691,97
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de perete	buc	4,000	453,09 440,93	1 812,37 1 763,71
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	60,000	61,73 61,24	3 703,50 3 674,40
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc	60,000	61,73 61,24	3 703,50 3 674,40
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	176,000	162,41 122,48	28 585,04 21 556,48
59	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m	60,000	20,70 18,98	1 242,26 1 139,06
60	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,600	1 479,63 1 028,83	887,78 617,30
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	760,65 759,38	12 550,70 12 529,70
62	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	291,67 0,00	875,01 0,00
63	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,000	83,33 0,00	4 999,80 0,00
64	33700216-050	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,000	291,67 0,00	1 166,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	333410006 5	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	60,000	5,42 0,00	325,20 0,00
66	33700217- 23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,000	33,33 0,00	1 999,80 0,00
67	33700217- 26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,000	1,67 0,00	100,20 0,00
68	33500221- 508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,000	27,50 0,00	1 650,00 0,00
69	33321274- 05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,000	6,25 0,00	312,50 0,00
70	33500221- 55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 600,000	6,25 0,00	10 000,00 0,00
71	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,002	18 570,00 3 795,00	37,14 7,59
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				100 059,57 70 389,49
		<i>Total</i>	lei			343 896,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			39 216,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 869,25
		<i>Total</i>	100,00 +			388 982,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			73 531,28
		<i>Total</i>	100,00 +			462 514,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			23 125,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				485 639,78 163 402,84
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
72	3370212- 021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 760,83 0,00	6 760,83 0,00
73	3370212- 022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,000	2 644,17 0,00	7 932,51 0,00
74	33700216- 011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	3 458,33 0,00	3 458,33 0,00
75	3370212- 15	ODF Panou 19",1U"	buc	4,000	520,83 0,00	2 083,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	4,000	4 583,33 0,00	18 333,32 0,00
77	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	8 570,00 0,00	17 140,00 0,00
78	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,000	708,33 0,00	3 541,65 0,00
79	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	875,00 0,00	1 750,00 0,00
80	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	4,000	375,00 0,00	1 500,00 0,00
81	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	443,33 0,00	443,33 0,00
82	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,000	870,83 0,00	3 483,32 0,00
83	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,000	10 287,50 0,00	41 150,00 0,00
84	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	10,000	833,33 0,00	8 333,30 0,00
85	3334114-02	Software-ul	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
86	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	4,000	237,50 0,00	950,00 0,00
87	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	1 005,83 0,00	4 023,32 0,00
88	33700216-017	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	5,000	2 083,33 0,00	10 416,65 0,00
		Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu				132 133,21
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
89	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	500,00 0,00	5 000,00 0,00
90	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma	buc	10,000	12,50 0,00	125,00 0,00
91	33701214-3	FM receptor	buc	26,000	1 000,00 0,00	26 000,00 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				31 125,00
		2.3. Reteua de telefonie				

1	2	3	4	5	6	7
92	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	3,000	833,33 0,00	2 499,99 0,00
93	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	56,000	916,67 0,00	51 333,52 0,00
94	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	4,000	791,67 0,00	3 166,68 0,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				57 000,19
		<i>Total</i>	lei			220 258,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 643,10
		Total Utilaj Inclusiv salariu				222 901,50

		Total	lei	708 541,28
		TVA	20,00 %	141 708,26
		Total deviz: Inclusiv salariu		850 249,54 163 402,84

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 № Obiect 1.2b
Obiectul 1.2b - Retele curenti slabi - telecomunicatii (TS)

Valoarea de deviz 850 249,54 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 № Obiect 1.2b:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 668,237	61,24	163 402,84
		Total manopera				163 402,84

Materiale:

1.	10000	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	15,000	83,33	1 249,95
2.	10001	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	65,000	100,00	6 500,00
3.	10002	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	65,000	2,92	189,80
4.	10003	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	80,000	5,42	433,60
5.	10004	Cablu de cupru UTP cat.6	m	4 000,000	8,50	34 000,00
6.	10005	Cablu din fibre optice FO-8	m	70,000	8,71	609,70
7.	10006	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	40,000	30,83	1 233,20
8.	10007	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	40,000	78,33	3 133,20
9.	10008	Conector optic	buc	4,000	1 003,33	4 013,32
10.	10009	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,000	111,67	446,68
11.	10010	Cutie de montaj de podea	buc	5,000	541,67	2 708,35
12.	10011	Teava ПВХ d=40mm CTR10-040-K41-024I	m	50,000	18,33	916,50
13.	10012	Priza televiziune	buc	31,000	83,33	2 583,23
14.	10013	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	150,000	5,08	762,00
15.	10014	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	2 100,000	12,50	26 250,00
16.	10015	Pat metalic de cabluri cu capac	m	400,000	68,33	27 332,00
17.	10016	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	291,67	875,01
18.	10017	Priza retea de telefonie Rj11	buc	60,000	83,33	4 999,80
19.	10018	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	4,000	291,67	1 166,68
20.	10019	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	60,000	5,42	325,20
21.	10020	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	60,000	33,33	1 999,80
22.	10021	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	60,000	1,67	100,20
23.	10022	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	60,000	27,50	1 650,00
24.	10023	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	50,000	6,25	312,50
25.	100231	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 600,000	6,25	10 000,00
26.	10024	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 760,83	6 760,83
27.	10025	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,000	2 644,17	7 932,51

28.	10026	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	3 458,33	3 458,33
29.	10027	ODF Panou 19",1U"	buc	4,000	520,83	2 083,32
30.	10028	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	4,000	4 583,33	18 333,32
31.	10029	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	8 570,00	17 140,00
32.	10030	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	5,000	708,33	3 541,65
33.	10031	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	875,00	1 750,00
34.	10032	Organaizer cabluri 1U	buc	4,000	375,00	1 500,00
35.	10033	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	443,33	443,33
36.	10034	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	4,000	870,83	3 483,32
37.	10035	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	4,000	10 287,50	41 150,00
38.	10036	Set pentru impamintare TE	buc	10,000	833,33	8 333,30
39.	10037	Software-ul	buc	1,000	833,33	833,33
40.	10038	Polita pentru utilaj greu	buc	4,000	237,50	950,00
41.	10039	Transeiver 10G, LC SR	buc	4,000	1 005,83	4 023,32
42.	10040	Mini coloana instalata in pardosea 1 priza Rj-45+2 prize Rj-45 in комплект cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	5,000	2 083,33	10 416,65
43.	10041	Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	500,00	5 000,00
44.	10042	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	10,000	12,50	125,00
45.	10043	FM receptor	buc	26,000	1 000,00	26 000,00
46.	10044	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	3,000	833,33	2 499,99
47.	10045	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	56,000	916,67	51 333,52
48.	10046	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	4,000	791,67	3 166,68
49.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	2,000	32,00	64,00
50.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	600,000	0,65	390,00
51.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,002	48 000,00	96,00
52.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,022	21 000,00	462,00
53.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,009	21 000,00	189,00
54.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 500,00	2,50
55.	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,007	32 000,00	224,00
56.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,287	70,00	90,09
57.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	70 000,00	560,00
58.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,060	120,00	7,20
59.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	35,069	65,00	2 279,48
60.	1011963	Colofoniu de pin	kg	5,720	40,00	228,80
61.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,026	90,00	2,34
62.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,189	32,00	6,05
63.	1012073	Ate aspre	kg	2,113	90,00	190,17
64.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	12,000	10,00	120,00
65.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	175,500	5,00	877,50
66.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,600	50,00	80,00
67.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	175,500	5,00	877,50
68.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,060	4 165,00	249,90
69.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,100	100,00	310,00
70.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	5,720	55,00	314,60
71.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	2,000	29,00	58,00
72.	2019180	Placi metalice	kg	12,000	25,00	300,00
73.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	13 350,00	93,45
74.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,032	2 000,00	64,00
75.	5009030	Flanse	10 buc	9,500	10,00	95,00

76.	5009031	Scoabe	10 buc	182,900	10,00	1 829,00
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	192,000	1,50	288,00
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	131,580	3,00	394,74
79.	5009070	Racordari	10 buc	14,400	5,00	72,00
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,368	500,00	184,00
81.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,600	250,00	150,00
82.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	7,179	45,00	323,05
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,115	65,00	7,48
84.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,316	65,00	85,54
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,282	30,00	8,46
86.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	2,274	55,00	125,07
87.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	9,335	55,00	513,43
88.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	26,368	25,00	659,20
89.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,129	38,00	4,90
90.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,049	55,00	57,70
91.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,002	55,00	0,11
92.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,250	25,00	6,25
Total materiale de constructii						366 989,63

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,283	400,00	3 713,20
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	11,780	300,00	3 534,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	48,070	100,00	4 807,00
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,120	100,00	12,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	48,070	100,00	4 807,00
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	176,250	20,00	3 525,00
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	31,585	20,00	631,70
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	13,760	10,00	137,60
9.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	87,630	100,00	8 763,00
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	1,820	10,00	18,20
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	54,755	10,00	547,55
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,170	350,00	59,50
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,163	350,00	3 207,05
Total utilaje de constructii						33 762,80

Total	lei	708 541,28
TVA	20,00 %	141 708,26

Total deviz: **850 249,54**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			334,94 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	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	0,0050	55,00	0,28
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc			444,06 343,56
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,56
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
3	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			334,94 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	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	0,0050	55,00	0,28
4	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
5	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc			334,94 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	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	0,0050	55,00	0,28
6	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			334,94 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
8	10-01-039-06	Organaizer	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38
						306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			61,72
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	0,0010	55,00	0,05
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			61,73
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	0,0010	55,00	0,06
13	10-04-065-03	Minicoloana	buc			595,97
						467,26
	1	Muncitor	h-om	7,6300	61,24	467,26
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	70,00	1,75
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	90,00	1,35
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	45,00	9,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	55,00	1,38
	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	0,0150	55,00	0,82
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	300,00	114,00
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 480,20
						1 028,83
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 028,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	1,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	66,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	3,80
	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	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,31

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,77
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			162,41
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	90,00	0,36
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	25,00	2,58
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	100,00	34,00
16	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc			254,64
						244,96
	1	Muncitor	h-om	4,0000	61,24	244,96
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	70,00	0,70
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	90,00	0,90
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,55
	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	0,0050	55,00	0,28
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,25
17	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			1 490,81
						1 126,20
	1	Muncitor	h-om	18,3900	61,24	1 126,20
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,65	195,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	10,00	68,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	10,00	68,80
18	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			4 131,62
						2 302,62
	1	Muncitor	h-om	37,6000	61,24	2 302,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	400,00	512,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	20,00	49,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
19	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 383,77
						1 022,71
	1	Muncitor	h-om	16,7000	61,24	1 022,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	29,00	5,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	2 000,00	42,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
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			2 318,41
						1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
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			3 310,76 2 106,66
	1	Muncitor	h-om	34,4000	61,24	2 106,66
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	29,00	11,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
22	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			1 214,15 918,60
	1	Muncitor	h-om	15,0000	61,24	918,60
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	55,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,9500	100,00	295,00
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			759,38 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
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			2 315,29 1 077,82
	1	Muncitor	h-om	17,6000	61,24	1 077,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	1,83
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	16,43
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	32 000,00	19,48
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	70 000,00	48,70
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,39
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,74
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	55,00	13,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	100,00	418,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	100,00	418,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
25	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc			122,48 122,48

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
26	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 472,75 1 028,75
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 028,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	2,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	66,75
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	3,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
27	11-04-008-01	Software-ul	buc			66,58 63,08
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
28	10-02-050-02	Polita pentru utilaj greu	100 buc			4 103,00 4 103,00
	1	Muncitor	h-om	67,0000	61,24	4 103,00
29	11-04-008-01	Transceiver	buc			66,58 63,08
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
30	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza televiziune	buc			61,73 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
31	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 096,00 3 810,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 810,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	272,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 350,00	13 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	300,00
32	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc			83,33 0,00
	10000	Priza date retea cu 1 modul 1Rj-45	buc	1,0000	83,33	83,33
33	3334112-044	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc			100,00 0,00
	10001	Priza date retea cu 2 module 2Rj-45	buc	1,0000	100,00	100,00
34	336033-01	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			2,92 0,00
	10002	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,0000	2,92	2,92
35	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc			5,42 0,00
	10003	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	1,0000	5,42	5,42
36	33321273-01	Cablu de cupru UTP cat.6	m			8,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10004	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	8,50	8,50
37	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m			8,71
						0,00
	10005	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	8,71	8,71
38	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			30,83
						0,00
	10006	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	30,83	30,83
39	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			78,33
						0,00
	10007	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	78,33	78,33
40	336033-08	Conector optic	buc			1 003,33
						0,00
	10008	Conector optic	buc	1,0000	1 003,33	1 003,33
41	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc			111,67
						0,00
	10009	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,0000	111,67	111,67
42	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			541,67
						0,00
	10010	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	541,67	541,67
43	33321275-07	Cablu din fibre optice FO-8	m			8,71
						0,00
	10005	Cablu din fibre optice FO-8	m	1,0000	8,71	8,71
44	441001-2034	Teava PIBX d=40mm	m			18,33
						0,00
	10011	Teava PIBX d=40mm CTR10-040-K41-024I	m	1,0000	18,33	18,33
45	33600174-03	Priza televiziune	buc			83,33
						0,00
	10012	Priza televiziune	buc	1,0000	83,33	83,33
46	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m			5,08
						0,00
	10013	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	1,0000	5,08	5,08
47	33321274-04	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m			12,50
						0,00
	10014	Cablu de cupru cat.6A 4x2x23AWG LSZHng (A)-HF S/FTP	m	1,0000	12,50	12,50
48	3337101-058	Pat metalic de cabluri cu capac	m			68,33
						0,00
	10015	Pat metalic de cabluri cu capac	m	1,0000	68,33	68,33
		1.2. Instalatii de ceasoficare				
49	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
50	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38
						306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
51	10-04-065-03	Receptor	buc			595,97
						467,26
	1	Muncitor	h-om	7,6300	61,24	467,26
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	70,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	90,00	1,35
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	45,00	9,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	55,00	1,38
	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	0,0150	55,00	0,82
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	300,00	114,00
		1.3. Reteua de telefonie				
52	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
53	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
54	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			453,09
						440,93
	1	Muncitor	h-om	7,2000	61,24	440,93
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,55
55	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de perete	buc			453,09
						440,93
	1	Muncitor	h-om	7,2000	61,24	440,93
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,55
56	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			61,73
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	0,0010	55,00	0,06
57	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ11	buc			61,73
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	0,0010	55,00	0,06
58	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			162,41
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	90,00	0,36
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	25,00	2,58
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la	h-ut	0,3400	100,00	34,00

1	2	3	4	5	6	7
		pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"				
59	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m			20,70
						18,98
	1	Muncitor	h-om	0,3100	61,24	18,98
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	48 000,00	1,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	120,00	0,12
60	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 479,63
						1 028,83
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 028,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	1,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	66,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	3,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
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			760,65
						759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	1,27
62	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			291,67
						0,00
	10016	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	291,67	291,67
63	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			83,33
						0,00
	10017	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	83,33	83,33
64	33700216-050	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc			291,67
						0,00
	10018	Priza pop-up RJ-11 montata pe perete	buc	1,0000	291,67	291,67
65	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			5,42
						0,00
	10019	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	5,42	5,42
66	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			33,33
						0,00
	10020	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	33,33	33,33
67	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			1,67
						0,00
	10021	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	1,67	1,67
68	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			27,50
						0,00
	10022	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	27,50	27,50
69	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m			6,25
						0,00
	10023	Cablu de cupru UTP cat.5e 100x2x24AWG	m	1,0000	6,25	6,25
70	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			6,25
						0,00
	100231	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	6,25	6,25
71	08-01-087-3	Constructii metalice	t			18 570,00

1	2	3	4	5	6	7
						3 795,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 795,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	260,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	865,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 350,00	13 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	300,00
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
72	3370212-021	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			6 760,83
						0,00
	10024	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 24U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	6 760,83	6 760,83
73	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			2 644,17
						0,00
	10025	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 644,17	2 644,17
74	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			3 458,33
						0,00
	10026	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	3 458,33	3 458,33
75	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			520,83
						0,00
	10027	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	520,83	520,83
76	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			4 583,33
						0,00
	10028	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 583,33	4 583,33
77	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			8 570,00
						0,00
	10029	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	8 570,00	8 570,00
78	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			708,33
						0,00
	10030	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	708,33	708,33
79	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			875,00
						0,00
	10031	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	875,00	875,00
80	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			375,00
						0,00
	10032	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	375,00	375,00
81	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc			443,33
						0,00
	10033	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	443,33	443,33
82	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			870,83
						0,00
	10034	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	870,83	870,83
83	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc			10 287,50
						0,00
	10035	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	10 287,50	10 287,50
84	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			833,33
						0,00
	10036	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	833,33	833,33

1	2	3	4	5	6	7
85	3334114-02	Software-ul	buc			833,33 0,00
	10037	Software-ul	buc	1,0000	833,33	833,33
86	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			237,50 0,00
	10038	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	237,50	237,50
87	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc			1 005,83 0,00
	10039	Transceiver 10G, LC SR	buc	1,0000	1 005,83	1 005,83
88	33700216-017	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			2 083,33 0,00
	10040	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	2 083,33	2 083,33
		2.2. Instalatii de ceasoficare				
89	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			500,00 0,00
	10041	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	500,00	500,00
90	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma	buc			12,50 0,00
	10042	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	12,50	12,50
91	33701214-3	FM receptor	buc			1 000,00 0,00
	10043	FM receptor	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		2.3. Reteua de telefonie				
92	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			833,33 0,00
	10044	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	833,33	833,33
93	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			916,67 0,00
	10045	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	916,67	916,67
94	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc			791,67 0,00
	10046	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,0000	791,67	791,67

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № Obiect 1.1
Obiectul 1.1 - Retele de telecomunicatii (Marca TS)

Valoarea de deviz 3 454 975,50 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. Retea de cabluri structurata				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii 19" 21U 800x800mm	buc	1,000	334,95 306,20	334,95 306,20
2	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii 19" 27U 800x800mm	buc	1,000	334,95 306,20	334,95 306,20
3	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii 19" 42U 800x800mm	buc	3,000	334,94 306,20	1 004,83 918,60
4	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	5,000	444,06 343,56	2 220,28 1 717,78
5	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	5,000	122,48 122,48	612,40 612,40
6	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	334,95 306,20	334,95 306,20
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc	5,000	122,48 122,48	612,40 612,40
8	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	5,000	308,38 306,20	1 541,90 1 531,00
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	32,000	66,58 63,08	2 130,47 2 018,47
10	10-01-039-06	Raft pentru dulap	buc	5,000	122,48 122,48	612,40 612,40
11	10-04-112-	Switch 48-1G	buc	15,000	334,94	5 024,17

1	2	3	4	5	6	7
	01				306,20	4 593,00
12	10-01-039-06	Patch Panel	buc	15,000	122,48	1 837,20
					122,48	1 837,20
13	10-01-039-06	Organaizer	buc	15,000	122,48	1 837,20
					122,48	1 837,20
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	40,000	61,73	2 469,00
					61,24	2 449,60
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	137,000	61,73	8 456,33
					61,24	8 389,88
16	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	18,000	61,73	1 111,05
					61,24	1 102,32
17	10-04-065-03	Minicoloana	buc	114,000	595,97	67 940,15
					467,26	53 267,78
18	10-04-066-07	Priza pop-up 1RJ-11	buc	16,000	61,73	987,60
					61,24	979,84
19	10-04-066-07	Priza pop-up 2RJ-45	buc	98,000	61,73	6 049,05
					61,24	6 001,52
20	08-03-574-1	Conectori	100 fire	11,240	1 479,61	16 630,79
					1 028,83	11 564,07
21	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	177,000	162,42	28 747,46
					122,48	21 678,96
22	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc	22,000	254,63	5 601,97
					244,96	5 389,12
23	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,100	1 339,10	133,91
					1 022,70	102,27
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	100,000	1 987,01	198 701,20
					1 457,51	145 751,20
25	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	3 122,00	15,61
					2 902,00	14,51
26	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	4,150	3 433,25	14 247,98
					1 800,46	7 471,89
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	2,000	1 281,20	2 562,40
					997,60	1 995,20
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	100,105	760,22	76 101,33
					759,38	76 017,33

1	2	3	4	5	6	7
29	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	149,895	1 536,80 710,38	230 358,84 106 483,01
30	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	1,800	1 237,54 918,60	2 227,58 1 653,48
31	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	5,000	531,58 502,17	2 657,91 2 510,84
32	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,020	1 470,50 1 029,00	29,41 20,58
33	11-04-008-01	Software-ul	buc	1,000	66,58 63,08	66,58 63,08
34	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	122,48 122,48	122,48 122,48
35	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	32,000	115,00 0,00	3 680,00 0,00
36	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	40,000	83,33 0,00	3 333,20 0,00
37	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	137,000	100,00 0,00	13 700,00 0,00
38	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	18,000	1 250,00 0,00	22 500,00 0,00
39	33700216-040	Priza pop-up 1RJ-45 montata in minicoloana (RJ-45 Priza date retea)	buc	16,000	708,33 0,00	11 333,28 0,00
40	33700216-044	Priza pop-up 2RJ-45 montata in minicoloana (2RJ-45 Priza date retea)	buc	98,000	791,67 0,00	77 583,66 0,00
41	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1 124,000	2,92 0,00	3 282,08 0,00
42	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	177,000	5,42 0,00	959,34 0,00
43	33321274-02	Cablu de cupru F/FTP cat.6	m	25 000,000	8,50 0,00	212 500,00 0,00
44	33321275-04	Cablu din fibre optice FO-2	m	180,000	7,17 0,00	1 290,60 0,00
45	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	562,000	30,83 0,00	17 326,46 0,00
46	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	562,000	78,33 0,00	44 021,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	336033-08	Conector optic	buc	2,000	1 003,33 0,00	2 006,66 0,00
48	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	22,000	541,67 0,00	11 916,74 0,00
49	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	180,000	8,50 0,00	1 530,00 0,00
50	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,000	111,67 0,00	446,68 0,00
51	4410009	Teava din masa plastica PE d=25mmx2	m	10,000	6,50 0,00	65,00 0,00
52	441001-2031	Teava ПВХ d=20mm	m	10 000,000	5,17 0,00	51 700,00 0,00
53	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	50,00 0,00	25,00 0,00
54	33371041-1	Jgheab metalic 100x200mm , in complet	m	15,000	85,83 0,00	1 287,45 0,00
55	33371041-2	Jgheab metalic 100x300mm, in complet	m	400,000	149,17 0,00	59 668,00 0,00
56	333720007-04	Canal -cablu in podea D=50mm	m	200,000	25,00 0,00	5 000,00 0,00
57	3337105	Piese metalice (Material de fixare)	kg	40,000	35,00 0,00	1 400,00 0,00
		Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu				1 230 212,34 470 238,01
		1.2. Reteua de telefonie				
58	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	2,000	122,48 122,48	244,96 244,96
59	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	20,000	122,48 122,48	2 449,60 2 449,60
60	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	175,000	453,09 440,93	79 291,28 77 162,40
61	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de perete	buc	1,000	453,10 440,93	453,10 440,93
62	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	132,000	61,73 61,24	8 147,70 8 083,68
63	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie pop-up RJ11	buc	43,000	61,72 61,24	2 654,17 2 633,32
64	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	176,000	162,41 122,48	28 585,04 21 556,48
65	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc	176,000	20,47	3 602,37

1	2	3	4	5	6	7
					18,98	3 341,25
66	08-03-574-1	Conectori	100 fire	1,760	1 479,78 1 028,83	2 604,42 1 810,74
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	82,000	760,14 759,38	62 331,83 62 268,83
68	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	20,000	291,67 0,00	5 833,40 0,00
69	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	132,000	83,33 0,00	10 999,56 0,00
70	3334112-046	Priza pop-up, de telefonie , montata in mini coloana Rj-11	buc	43,000	291,67 0,00	12 541,81 0,00
71	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	176,000	5,42 0,00	953,92 0,00
72	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	176,000	33,33 0,00	5 866,08 0,00
73	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	176,000	1,67 0,00	293,92 0,00
74	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m	buc	176,000	27,50 0,00	4 840,00 0,00
75	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	8 200,000	6,25 0,00	51 250,00 0,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				282 943,16 179 992,19
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
76	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	42,000	122,48 122,48	5 144,16 5 144,16
77	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	42,000	308,38 306,20	12 951,96 12 860,40
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				18 096,12 18 004,56
		1.4. Sistemul de translare radio				
78	10-04-065-03	Difuzor	buc	12,000	595,97 467,26	7 151,59 5 607,13
79	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	12,000	308,38 306,20	3 700,56 3 674,40
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				10 852,15 9 281,53
		<i>Total</i>	lei			1 542 103,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			162 603,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			27 392,02
		<i>Total</i>	100,00 +			1 732 099,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			304 882,33
		<i>Total</i>	100,00 +			2 036 982,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			101 849,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 138 831,13 677 516,29
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
80	3370212-017	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	<u>6 750,00</u> 0,00	<u>6 750,00</u> 0,00
81	3370212-018	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 27U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	<u>6 760,83</u> 0,00	<u>6 760,83</u> 0,00
82	3370212-020	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 42U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,000	<u>8 296,67</u> 0,00	<u>24 890,01</u> 0,00
83	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	5,000	<u>870,83</u> 0,00	<u>4 354,15</u> 0,00
84	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	5,000	<u>520,83</u> 0,00	<u>2 604,15</u> 0,00
85	33700216-036	SWITCH de distributie 1U, 24 ports SFP	buc	1,000	<u>7 249,17</u> 0,00	<u>7 249,17</u> 0,00
86	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	5,000	<u>443,33</u> 0,00	<u>2 216,65</u> 0,00
87	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	<u>708,33</u> 0,00	<u>708,33</u> 0,00
88	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	<u>375,00</u> 0,00	<u>375,00</u> 0,00
89	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	<u>443,33</u> 0,00	<u>443,33</u> 0,00
90	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	<u>1 005,83</u> 0,00	<u>4 023,32</u> 0,00
91	3340201-058	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19"	buc	5,000	<u>10 287,50</u> 0,00	<u>51 437,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		rackmount				
92	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	32,000	1 005,83 0,00	32 186,56 0,00
93	3334114-07	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19", cu suruburi (M6) in complet.	buc	5,000	237,50 0,00	1 187,50 0,00
94	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	15,000	8 570,00 0,00	128 550,00 0,00
95	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	15,000	875,00 0,00	13 125,00 0,00
96	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	15,000	375,00 0,00	5 625,00 0,00
97	33700216-018	Mini coloana instalata in pardosea 2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	114,000	2 083,33 0,00	237 499,62 0,00
98	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	5,000	833,33 0,00	4 166,65 0,00
99	3334114-02	Software-ul	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
		Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu				534 986,10
		2.2. Reteua de telefonie				
100	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	2,000	833,33 0,00	1 666,66 0,00
101	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	175,000	916,67 0,00	160 417,25 0,00
102	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,000	791,67 0,00	791,67 0,00
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				162 875,58
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
103	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	42,000	500,00 0,00	21 000,00 0,00
104	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	42,000	12,50 0,00	525,00 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				21 525,00
		2.4. Sistemul de translare radio				

1	2	3	4	5	6	7
105	33701214-3	Dinamic FM	buc	12,000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>12 000,00</u> 0,00
106	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	12,000	<u>12,50</u> 0,00	<u>150,00</u> 0,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				12 150,00
		<i>Total</i>	lei			731 536,68
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			8 778,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				740 315,12

		Total	lei	2 879 146,25
		TVA	20,00 %	575 829,25
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 454 975,50 <u>677 516,29</u>

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 № Obiect 1.1
Obiectul 1.1 - Retele de telecomunicatii (Marca TS)**

Valoarea de deviz 3 454 975,50 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 № Obiect 1.1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	11 063,297	61,24	677 516,29
		Total manopera				677 516,29

Materiale:

1.	10000	Patch-cord optic (LC-SC, LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	32,000	115,00	3 680,00
2.	10001	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	40,000	83,33	3 333,20
3.	10002	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	137,000	100,00	13 700,00
4.	10003	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	18,000	1 250,00	22 500,00
5.	10004	Priza pop-up 1RJ-45 montata in minicoloana (RJ-45 Priza date retea)	buc	16,000	708,33	11 333,28
6.	10005	Priza pop-up 2RJ-45 montata in minicoloana (2RJ-45 Priza date retea)	buc	98,000	791,67	77 583,66
7.	10006	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1 124,000	2,92	3 282,08
8.	10007	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	177,000	5,42	959,34
9.	10008	Cablu de cupru F/FTP cat.6	m	25 000,000	8,50	212 500,00
10.	10009	Cablu din fibre optice FO-2	m	180,000	7,17	1 290,60
11.	10010	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	562,000	30,83	17 326,46
12.	10011	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	562,000	78,33	44 021,46
13.	10012	Conector optic	buc	2,000	1 003,33	2 006,66
14.	10013	Cutie de montaj de podea	buc	22,000	541,67	11 916,74
15.	10014	Cablu de cupru UTP cat.6	m	180,000	8,50	1 530,00
16.	10015	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	4,000	111,67	446,68
17.	100151	Teava din masa plastica PE d=25mmx2	m	10,000	6,50	65,00
18.	100152	Teava P/BX d=20mm	m	10 000,000	5,17	51 700,00
19.	100153	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	50,00	25,00
20.	100154	Jgheab metalic 100x200mm , in complet	m	15,000	85,83	1 287,45
21.	100155	Jgheab metalic 100x300mm, in complet	m	400,000	149,17	59 668,00
22.	100156	Canal -cablu in podea D=50mm	m	200,000	25,00	5 000,00
23.	100157	Piese metalice (Material de fixare)	kg	40,000	35,00	1 400,00
24.	10016	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	20,000	291,67	5 833,40
25.	10017	Priza retea de telefonie Rj11	buc	132,000	83,33	10 999,56

26.	10018	Priza pop-up, de telefonie , montata in mini coloana Rj-11	buc	43,000	291,67	12 541,81
27.	10019	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	176,000	5,42	953,92
28.	10020	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	176,000	33,33	5 866,08
29.	10021	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	176,000	1,67	293,92
30.	10022	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m	buc	176,000	27,50	4 840,00
31.	10023	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	8 200,000	6,25	51 250,00
32.	10024	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 750,00	6 750,00
33.	100241	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 27U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 760,83	6 760,83
34.	10025	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 42U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	3,000	8 296,67	24 890,01
35.	10026	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	5,000	443,33	2 216,65
36.	10027	ODF Panou 19",1U"	buc	5,000	520,83	2 604,15
37.	10028	SWITCH de distributie 1U, 24 ports SFP	buc	1,000	7 249,17	7 249,17
38.	10029	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	15,000	8 570,00	128 550,00
39.	10030	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	708,33	708,33
40.	10031	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	15,000	875,00	13 125,00
41.	10032	Organaizer cabluri 1U	buc	16,000	375,00	6 000,00
42.	10033	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	443,33	443,33
43.	10034	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	5,000	870,83	4 354,15
44.	10035	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	5,000	10 287,50	51 437,50
45.	10036	Set pentru impamintare TE	buc	5,000	833,33	4 166,65
46.	10037	Software-ul	buc	1,000	833,33	833,33
47.	10038	SFP module 30km, necesare pentru infrastruktura	buc	32,000	1 005,83	32 186,56
48.	100381	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19", cu suruburi (M6) in complet.	buc	5,000	237,50	1 187,50
49.	10039	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	1 005,83	4 023,32
50.	10040	Mini coloana instalata in pardosea 2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	114,000	2 083,33	237 499,62
51.	10041	Ceasuri autonome de perete	buc	42,000	500,00	21 000,00
52.	10042	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	54,000	12,50	675,00
53.	10043	Dinamic FM	buc	12,000	1 000,00	12 000,00
54.	10044	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	2,000	833,33	1 666,66
55.	10045	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	175,000	916,67	160 417,25
56.	10046	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,000	791,67	791,67
57.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,000	32,00	64,00
58.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,000	0,65	260,00
59.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,005	48 000,00	240,00
60.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,232	21 000,00	4 872,00
61.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,002	21 000,00	42,00
62.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,093	21 000,00	1 953,00
63.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,016	32 000,00	512,00
64.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	4,388	70,00	307,16
65.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,108	70 000,00	7 560,00
66.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,176	120,00	21,12
67.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	28,386	65,00	1 845,09
68.	1011963	Colofoniu de pin	kg	8,870	40,00	354,80
69.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,260	90,00	23,40
70.	1012073	Ate aspre	kg	4,658	90,00	419,22
71.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	40,200	10,00	402,00
72.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	53,095	5,00	265,48

73.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,660	50,00	83,00
74.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 393,145	5,00	6 965,73
75.	1019852	Vopsea	kg	0,003	69,00	0,21
76.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,181	4 165,00	753,87
77.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	5,520	100,00	552,00
78.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	8,872	55,00	487,96
79.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,020	29,00	0,58
80.	2019180	Placi metalice	kg	15,000	25,00	375,00
81.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,002	2 000,00	4,00
82.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	10,00	1,00
83.	5009031	Scoabe	10 buc	310,011	10,00	3 100,11
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,200	1,50	4,80
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 328,040	3,00	3 984,12
86.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	4,420	500,00	2 210,00
87.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	1,810	250,00	452,50
88.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	27,384	45,00	1 232,28
89.	5009500	Fise de marcare	100 buc	14,990	65,00	974,35
90.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	13,280	65,00	863,20
91.	5009623	Banda "K226"	100 m	3,672	30,00	110,16
92.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC40"	kg	5,124	55,00	281,82
93.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	51,193	55,00	2 815,61
94.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	36,359	25,00	908,98
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,302	38,00	49,48
96.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЦЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	5,193	55,00	285,62
97.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,018	55,00	0,99
98.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	1,100	25,00	27,50
		Total materiale de construcții				1 416 337,12

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	36,293	400,00	14 517,20
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	47,880	300,00	14 364,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	412,211	100,00	41 221,10
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,150	100,00	15,00
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	412,211	100,00	41 221,10
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 617,848	20,00	32 356,96
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	278,996	20,00	5 579,92
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	12,160	10,00	121,60
9.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ΓΑ3-66"	h-ut	125,330	100,00	12 533,00
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,670	10,00	76,70
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	496,241	10,00	4 962,41
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,480	350,00	168,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	36,143	350,00	12 650,05
		Total utilaje de construcții				179 787,04

Total	lei	2 879 146,25
-------	-----	--------------

TVA	20,00 %	575 829,25
-----	---------	------------

Total deviz:

**3 454 975,
50**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retea de cabluri structurata				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii 19" 21U 800x800mm	buc			334,95 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
2	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii 19" 27U 800x800mm	buc			334,95 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
3	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii 19" 42U 800x800mm	buc			334,94 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,27
4	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			444,06 343,56
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,56
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
5	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
6	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			334,95 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
8	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38
						306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			66,58
						63,08
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
10	10-01-039-06	Raft pentru dulap	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
11	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			334,94
						306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,27
12	10-01-039-06	Patch Panel	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
13	10-01-039-06	Organaizer	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			61,73
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			61,73
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
16	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			61,73
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	55,00	0,06
17	10-04-065-03	Minicoloana	buc			595,97 467,26
	1	Muncitor	h-om	7,6300	61,24	467,26
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	70,00	1,75
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	90,00	1,35
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	45,00	9,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0250	55,00	1,38
	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	55,00	0,82
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	300,00	114,00
18	10-04-066-07	Priza pop-up 1RJ-11	buc			61,73 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	55,00	0,06
19	10-04-066-07	Priza pop-up 2RJ-45	buc			61,73 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	55,00	0,06
20	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 479,61 1 028,83
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 028,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	1,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	66,30
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	3,80
	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	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	3,99
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,49
21	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			162,42 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	90,00	0,36
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	25,00	2,58
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	100,00	34,00
22	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc			254,63

1	2	3	4	5	6	7
						244,96
	1	Muncitor	h-om	4,0000	61,24	244,96
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	70,00	0,70
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	90,00	0,90
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,25
23	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 339,10 1 022,70
	1	Muncitor	h-om	16,7000	61,24	1 022,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	2 000,00	40,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 987,01 1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
25	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 122,00 2 902,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	61,24	2 902,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,00
26	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 433,25 1 800,46
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,24	1 800,46
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	400,00	436,05
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	20,00	182,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	381,54
27	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 281,20 997,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	61,24	997,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,65	130,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			760,22 759,38

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,84
29	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 536,80 710,38
	1	Muncitor	h-om	11,6000	61,24	710,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	2,10
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	21 000,00	13,03
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	32 000,00	3,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	70 000,00	50,44
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	65,00	6,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,73
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2600	55,00	14,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	400,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	100,00	275,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	350,00	73,50
30	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			1 237,54 918,60
	1	Muncitor	h-om	15,0000	61,24	918,60
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	21 000,00	23,33
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	55,00	0,06
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	2,9500	100,00	295,00
31	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			531,58 502,17
	1	Muncitor	h-om	8,2000	61,24	502,17
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	70,00	0,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	55,00	1,10
32	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 470,50 1 029,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 029,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	65,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	55,00	5,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	4,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
33	11-04-008-01	Software-ul	buc			66,58 63,08
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
34	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			122,48

1	2	3	4	5	6	7
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
35	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			115,00
						0,00
	10000	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	1,0000	115,00	115,00
36	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc			83,33
						0,00
	10001	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	1,0000	83,33	83,33
37	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			100,00
						0,00
	10002	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	100,00	100,00
38	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc			1 250,00
						0,00
	10003	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
39	33700216-040	Priza pop-up 1RJ-45 montata in minicoloana (RJ-45 Priza date retea)	buc			708,33
						0,00
	10004	Priza pop-up 1RJ-45 montata in minicoloana (RJ-45 Priza date retea)	buc	1,0000	708,33	708,33
40	33700216-044	Priza pop-up 2RJ-45 montata in minicoloana (2RJ-45 Priza date retea)	buc			791,67
						0,00
	10005	Priza pop-up 2RJ-45 montata in minicoloana (2RJ-45 Priza date retea)	buc	1,0000	791,67	791,67
41	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			2,92
						0,00
	10006	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	2,92	2,92
42	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			5,42
						0,00
	10007	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	5,42	5,42
43	33321274-02	Cablu de cupru F/FTP cat.6	m			8,50
						0,00
	10008	Cablu de cupru F/FTP cat.6	m	1,0000	8,50	8,50
44	33321275-04	Cablu din fibre optice FO-2	m			7,17
						0,00
	10009	Cablu din fibre optice FO-2	m	1,0000	7,17	7,17
45	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			30,83
						0,00
	10010	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	30,83	30,83
46	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			78,33
						0,00
	10011	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	78,33	78,33
47	336033-08	Conector optic	buc			1 003,33
						0,00
	10012	Conector optic	buc	1,0000	1 003,33	1 003,33
48	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			541,67
						0,00
	10013	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	541,67	541,67
49	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			8,50
						0,00
	10014	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	8,50	8,50
50	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc			111,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10015	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,0000	111,67	111,67
51	4410009	Teava din masa plastica PE d=25mmx2	m			6,50
						0,00
	100151	Teava din masa plastica PE d=25mmx2	m	1,0000	6,50	6,50
52	441001-2031	Teava ПВХ d=20mm	m			5,17
						0,00
	100152	Teava ПВХ d=20mm	m	1,0000	5,17	5,17
53	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			50,00
						0,00
	100153	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	50,00	50,00
54	33371041-1	Jgheab metalic 100x200mm , in complet	m			85,83
						0,00
	100154	Jgheab metalic 100x200mm , in complet	m	1,0000	85,83	85,83
55	33371041-2	Jgheab metalic 100x300mm, in complet	m			149,17
						0,00
	100155	Jgheab metalic 100x300mm, in complet	m	1,0000	149,17	149,17
56	333720007-04	Canal -cablu in podea D=50mm	m			25,00
						0,00
	100156	Canal -cablu in podea D=50mm	m	1,0000	25,00	25,00
57	3337105	Piese metalice (Material de fixare)	kg			35,00
						0,00
	100157	Piese metalice (Material de fixare)	kg	1,0000	35,00	35,00
		1.2. Reteua de telefonie				
58	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
59	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
60	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			453,09
						440,93
	1	Muncitor	h-om	7,2000	61,24	440,93
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	55,00	0,55
61	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de perete	buc			453,10
						440,93
	1	Muncitor	h-om	7,2000	61,24	440,93
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	55,00	0,55
62	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			61,73
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24

1	2	3	4	5	6	7
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	55,00	0,06
63	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie pop-up RJ11	buc			61,72
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	55,00	0,05
64	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			162,41
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	90,00	0,36
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	25,00	2,58
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	100,00	34,00
65	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			20,47
						18,98
	1	Muncitor	h-om	0,3100	61,24	18,98
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	48 000,00	1,36
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	120,00	0,12
66	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 479,78
						1 028,83
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 028,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	1,79
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	66,29
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	3,80
	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	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,58
67	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			760,14
						759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,77
68	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			291,67
						0,00
	10016	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	291,67	291,67
69	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			83,33
						0,00
	10017	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	83,33	83,33
70	3334112-046	Priza pop-up, de telefonie , montata in mini coloana Rj-11	buc			291,67
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10018	Priza pop-up, de telefonie , montata in mini coloana Rj-11	buc	1,0000	291,67	291,67
71	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			5,42
						0,00
	10019	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	5,42	5,42
72	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			33,33
						0,00
	10020	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	33,33	33,33
73	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			1,67
						0,00
	10021	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	1,67	1,67
74	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m	buc			27,50
						0,00
	10022	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m	buc	1,0000	27,50	27,50
75	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			6,25
						0,00
	10023	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	6,25	6,25
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
76	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
77	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38
						306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		1.4. Sistemul de translare radio				
78	10-04-065-03	Difuzor	buc			595,97
						467,26
	1	Muncitor	h-om	7,6300	61,24	467,26
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	70,00	1,75
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	90,00	1,35
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	45,00	9,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0250	55,00	1,38
	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	55,00	0,82
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	300,00	114,00
79	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38
						306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
80	3370212-017	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			6 750,00
						0,00
	10024	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
81	3370212-018	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 27U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			6 760,83
						0,00
	100241	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 27U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	6 760,83	6 760,83

1	2	3	4	5	6	7
82	3370212-020	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 42U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			8 296,67 0,00
	10025	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 42U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	8 296,67	8 296,67
83	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			870,83 0,00
	10034	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	870,83	870,83
84	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			520,83 0,00
	10027	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	520,83	520,83
85	33700216-036	SWITCH de distributie 1U, 24 ports SFP	buc			7 249,17 0,00
	10028	SWITCH de distributie 1U, 24 ports SFP	buc	1,0000	7 249,17	7 249,17
86	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			443,33 0,00
	10026	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	443,33	443,33
87	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			708,33 0,00
	10030	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	708,33	708,33
88	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			375,00 0,00
	10032	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	375,00	375,00
89	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc			443,33 0,00
	10033	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	443,33	443,33
90	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc			1 005,83 0,00
	10039	Transceiver 10G, LC SR	buc	1,0000	1 005,83	1 005,83
91	3340201-058	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc			10 287,50 0,00
	10035	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	10 287,50	10 287,50
92	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			1 005,83 0,00
	10038	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	1 005,83	1 005,83
93	3334114-07	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19", cu suruburi (M6) in complet.	buc			237,50 0,00
	100381	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19", cu suruburi (M6) in complet.	buc	1,0000	237,50	237,50
94	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			8 570,00 0,00
	10029	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	8 570,00	8 570,00
95	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			875,00 0,00
	10031	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	875,00	875,00
96	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			375,00 0,00
	10032	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	375,00	375,00
97	33700216-018	Mini coloana instalata in pardosea 2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc			2 083,33 0,00
	10040	Mini coloana instalata in pardosea 2 prize Rj-45 in	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33

1	2	3	4	5	6	7
		complect cu suport de fixare a prizei si mini coloana				
98	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			833,33 0,00
	10036	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	833,33	833,33
99	3334114-02	Software-ul	buc			833,33 0,00
	10037	Software-ul	buc	1,0000	833,33	833,33
		2.2. Reteua de telefonie				
100	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			833,33 0,00
	10044	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	833,33	833,33
101	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			916,67 0,00
	10045	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	916,67	916,67
102	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc			791,67 0,00
	10046	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,0000	791,67	791,67
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
103	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			500,00 0,00
	10041	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	500,00	500,00
104	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			12,50 0,00
	10042	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	12,50	12,50
		2.4. Sistemul de translare radio				
105	33701214-3	Dinamic FM	buc			1 000,00 0,00
	10043	Dinamic FM	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
106	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			12,50 0,00
	10042	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	12,50	12,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № Obiect 1.5
Obiectul 1.5 - Retele de telecomunicatii - (Marca TS)

Valoarea de deviz 440 035,68 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	1,000	334,95 306,20	334,95 306,20
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	334,95 306,20	334,95 306,20
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	122,48 122,48	122,48 122,48
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	1,000	334,95 306,20	334,95 306,20
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,000	122,48 122,48	122,48 122,48
6	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc	1,000	334,95 306,20	334,95 306,20
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,000	122,48 122,48	122,48 122,48
8	10-01-039-06	Organaizer	buc	2,000	122,48 122,48	244,96 244,96
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc	1,000	122,48 122,48	122,48 122,48
10	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,000	444,06 343,56	444,06 343,56
11	11-04-008-01	Transceiver	buc	6,000	66,58 63,08	399,46 378,46

1	2	3	4	5	6	7
12	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	308,38 306,20	308,38 306,20
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	11,000	61,72 61,24	678,97 673,64
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	20,000	61,73 61,24	1 234,50 1 224,80
15	08-03-574-1	Conectori	100 fire	1,020	1 479,45 1 028,83	1 509,04 1 049,41
16	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	31,000	162,42 122,48	5 034,87 3 796,88
17	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc	4,000	254,63 244,96	1 018,54 979,84
18	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,200	1 393,28 1 022,71	1 671,93 1 227,25
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,500	2 315,61 1 457,51	8 104,64 5 101,29
20	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	3 188,00 2 902,00	15,94 14,51
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,000	3 433,16 1 800,46	3 433,16 1 800,46
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	25,000	760,22 759,38	19 005,40 18 984,40
23	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	6,000	2 317,88 1 077,82	13 907,25 6 466,94
24	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	122,48 122,48	122,48 122,48
25	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,020	1 470,50 1 029,00	29,41 20,58
26	11-04-008-01	Software-ul	buc	1,000	66,58 63,08	66,58 63,08
27	10-01-003-05	Rama rotitoare Element de montare pentru TV (rotire 180-360gr.C)	10 buc	11,000	310,99 206,99	3 420,90 2 276,90
28	10-03-027-08	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	51,44 51,44	51,44 51,44

1	2	3	4	5	6	7
29	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol	buc	1,000	136,50 133,50	136,50 133,50
30	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	19 098,00 3 809,00	190,98 38,09
31	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	11,000	83,33 0,00	916,63 0,00
32	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	20,000	100,00 0,00	2 000,00 0,00
33	333414-04	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	102,000	2,92 0,00	297,84 0,00
34	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	31,000	5,42 0,00	168,02 0,00
35	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	3 100,000	8,50 0,00	26 350,00 0,00
36	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	51,000	30,83 0,00	1 572,33 0,00
37	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	51,000	78,33 0,00	3 994,83 0,00
38	336033-08	Conector optic	buc	2,000	1 003,33 0,00	2 006,66 0,00
39	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	2,000	111,67 0,00	223,34 0,00
40	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	4,000	541,67 0,00	2 166,68 0,00
41	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	120,000	6,50 0,00	780,00 0,00
42	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	350,000	5,17 0,00	1 809,50 0,00
43	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	50,00 0,00	25,00 0,00
44	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	100,000	40,83 0,00	4 083,00 0,00
		Total Retele de cabluri structurale Inclusiv salariu				109 252,94 47 013,39
		1.2. Reteua de telefonie				
45	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,000	122,48 122,48	122,48 122,48
46	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	2,000	122,48 122,48	244,96 244,96
47	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IQB"	buc	10,000	453,09	4 530,93

1	2	3	4	5	6	7
		sau "ATC": de masa			440,93	4 409,28
48	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de perete	buc	7,000	453,09 440,93	3 171,66 3 086,50
49	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	17,000	61,73 61,24	1 049,33 1 041,08
50	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	17,000	162,41 122,48	2 761,05 2 082,16
51	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,340	1 478,76 1 028,82	502,78 349,80
52	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	759,38 759,38	7 214,07 7 214,07
53	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	17,000	89,35 71,65	1 519,00 1 218,06
54	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	2,000	291,67 0,00	583,34 0,00
55	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	17,000	83,33 0,00	1 416,61 0,00
56	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	17,000	5,42 0,00	92,14 0,00
57	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	17,000	33,33 0,00	566,61 0,00
58	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	34,000	1,67 0,00	56,78 0,00
59	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	17,000	27,50 0,00	467,50 0,00
60	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	950,000	6,25 0,00	5 937,50 0,00
61	337000204-09	Siguranta pe linie telefonica (cu 5 puncte de protecte)	buc	17,000	791,67 0,00	13 458,39 0,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				43 695,13 19 768,39
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
62	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	17,000	122,48 122,48	2 082,16 2 082,16
63	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	17,000	308,38 306,20	5 242,46 5 205,40
		Total Instalatii de ceasoficare				7 324,62 7 287,56

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Sistemul de translare radio				
64	10-04-065-03	Difuzor	buc	5,000	595,97 467,26	2 979,83 2 336,31
65	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	5,000	308,38 306,20	1 541,90 1 531,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				4 521,73 3 867,31
		<i>Total</i>	lei			164 794,42
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			18 704,80
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			2 971,24
		<i>Total</i>	100,00 +			186 470,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			35 071,49
		<i>Total</i>	100,00 +			221 541,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			11 077,10
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				232 619,05 77 936,65
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
66	3370212-015	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 760,83 0,00	6 760,83 0,00
67	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	3 458,33 0,00	3 458,33 0,00
68	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	520,83 0,00	520,83 0,00
69	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	8 570,00 0,00	17 140,00 0,00
70	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	875,00 0,00	875,00 0,00
71	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,000	4 583,33 0,00	4 583,33 0,00
72	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	708,33 0,00	1 416,66 0,00
73	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	2,000	375,00 0,00	750,00 0,00
74	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	443,33 0,00	443,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	870,83 0,00	870,83 0,00
76	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	6,000	1 005,83 0,00	6 034,98 0,00
77	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,000	10 287,50 0,00	10 287,50 0,00
78	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
79	3334114-02	Software-ul	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
80	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	237,50 0,00	237,50 0,00
81	3334114-05	Element de montare pentru TV(rotire 180-360gr.C)	buc	11,000	4 375,00 0,00	48 125,00 0,00
		Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu				103 170,78
		2.2. Reteua de telefonie				
82	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
83	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	10,000	916,67 0,00	9 166,70 0,00
84	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	7,000	791,67 0,00	5 541,69 0,00
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				15 541,72
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
85	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	17,000	500,00 0,00	8 500,00 0,00
86	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	17,000	12,50 0,00	212,50 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				8 712,50
		2.4. Sistemul de translare radio				
87	33701214-3	Dinamic FM	buc	5,000	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
88	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	5,000	12,50 0,00	62,50 0,00
		Total Sistemul de translare radio Inklusiv salariu				5 062,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			132 487,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 589,85
		Total Utilaj Inclusiv salariu				134 077,35

		Total	lei			366 696,40
		TVA	20,00 %			73 339,28
		Total deviz: Inclusiv salariu				440 035,68
						77 936,65

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 № Obiect 1.5
Obiectul 1.5 - Retele de telecomunicatii - (Marca TS)**

Valoarea de deviz 440 035,68 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 № Obiect 1.5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 272,643	61,24	77 936,65
		Total manopera				77 936,65

Materiale:

1.	10000	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	11,000	83,33	916,63
2.	10001	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	20,000	100,00	2 000,00
3.	10002	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	102,000	2,92	297,84
4.	10003	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	31,000	5,42	168,02
5.	10004	Cablu de cupru UTP cat.6	m	3 100,000	8,50	26 350,00
6.	10006	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	51,000	30,83	1 572,33
7.	10007	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	51,000	78,33	3 994,83
8.	10008	Conector optic	buc	2,000	1 003,33	2 006,66
9.	10009	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	2,000	111,67	223,34
10.	10010	Cutie de montaj de podea	buc	4,000	541,67	2 166,68
11.	10011	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	120,000	6,50	780,00
12.	10012	Teava PIBX d=20mm CTR10-020-K41-093I	m	350,000	5,17	1 809,50
13.	10013	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	50,00	25,00
14.	10014	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	100,000	40,83	4 083,00
15.	10016	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	2,000	291,67	583,34
16.	10017	Priza retea de telefonie Rj11	buc	17,000	83,33	1 416,61
17.	10019	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	17,000	5,42	92,14
18.	10020	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	17,000	33,33	566,61
19.	10021	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	34,000	1,67	56,78
20.	10022	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	17,000	27,50	467,50
21.	100231	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	950,000	6,25	5 937,50
22.	100232	Siguranta pe linie telefonica (cu 5 puncte de protecte)	buc	17,000	791,67	13 458,39
23.	10024	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 760,83	6 760,83
24.	10026	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	3 458,33	3 458,33

25.	10027	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	520,83	520,83
26.	10029	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	8 570,00	17 140,00
27.	100291	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,000	4 583,33	4 583,33
28.	10030	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	708,33	1 416,66
29.	10031	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	875,00	875,00
30.	10032	Organaizer cabluri 1U	buc	2,000	375,00	750,00
31.	10033	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	443,33	443,33
32.	10034	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	870,83	870,83
33.	100351	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,000	10 287,50	10 287,50
34.	10036	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	833,33	833,33
35.	10037	Software-ul	buc	1,000	833,33	833,33
36.	10038	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	237,50	237,50
37.	10039	Transceiver 10G, LC SR	buc	6,000	1 005,83	6 034,98
38.	10040	Element de montare pentru TV(rotire 180-360gr.C)	buc	11,000	4 375,00	48 125,00
39.	10041	Ceasuri autonome de perete	buc	17,000	500,00	8 500,00
40.	10042	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	22,000	12,50	275,00
41.	10043	Dinamic FM	buc	5,000	1 000,00	5 000,00
42.	10044	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	833,33	833,33
43.	10045	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	10,000	916,67	9 166,70
44.	10046	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	7,000	791,67	5 541,69
45.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,012	21 000,00	252,00
46.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,005	21 000,00	105,00
47.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 500,00	5,00
48.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,004	32 000,00	128,00
49.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,261	70,00	18,27
50.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	70 000,00	280,00
51.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	10,247	65,00	666,06
52.	1011963	Colofoniu de pin	kg	1,130	40,00	45,20
53.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,044	90,00	3,96
54.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,973	32,00	95,14
55.	1012073	Ate aspre	kg	0,435	90,00	39,15
56.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	3,400	10,00	34,00
57.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	74,040	5,00	370,20
58.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,400	50,00	20,00
59.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	74,090	5,00	370,45
60.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,085	70,00	5,95
61.	1019852	Vopsea	kg	0,003	69,00	0,21
62.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,017	4 165,00	70,81
63.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,040	100,00	104,00
64.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,130	55,00	62,15
65.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,940	29,00	27,26
66.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	25,00	75,00
67.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	13 350,00	133,50
68.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,025	2 000,00	50,00
69.	5009030	Flanse	10 buc	4,700	10,00	47,00
70.	5009031	Scoabe	10 buc	88,050	10,00	880,50
71.	5009061	Fisa de izolatie	buc	101,400	1,50	152,10
72.	5009062	Papuci de cablu	buc	174,760	3,00	524,28
73.	5009070	Racordari	10 buc	6,300	5,00	31,50
74.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,263	500,00	131,50
75.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,170	250,00	42,50

76.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,245	45,00	56,02
77.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,060	65,00	3,90
78.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,407	65,00	91,45
79.	5009619	Ate de cusut	kg	0,017	90,00	1,53
80.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,147	30,00	4,41
81.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,978	55,00	53,79
82.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	2,792	55,00	153,56
83.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	4,944	25,00	123,60
84.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,189	38,00	7,19
85.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,677	55,00	37,25
86.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,200	25,00	5,00
Total materiale de construcții						206 768,59

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,218	400,00	1 287,20
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	3,340	300,00	1 002,00
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	25,080	100,00	2 508,00
4.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	7,150	100,00	715,00
5.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,030	100,00	3,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	25,080	100,00	2 508,00
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	64,420	20,00	1 288,40
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,793	20,00	235,86
9.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	16,320	100,00	1 632,00
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,010	10,00	40,10
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	17,912	10,00	179,12
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,360	20,00	27,20
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,100	350,00	35,00
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,188	350,00	1 115,80
Total utilaje de construcții						12 576,68

Total	lei	366 696,40
TVA	20,00 %	73 339,28

Total deviz:

**440 035,6
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total 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			334,95 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			334,95 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			334,95 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
6	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc			334,95 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
7	10-01-039-06	Patch Panel	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
8	10-01-039-06	Organaizer	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
9	10-01-039-06	Filtre de retea	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
10	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			444,06 343,56
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,56
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
11	11-04-008-01	Transceiver	buc			66,58 63,08
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
12	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			61,72 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,05
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			61,73 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
15	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 479,45 1 028,83
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 028,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	1,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	66,27
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,42
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	3,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	3,92

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,43
16	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			162,42
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	90,00	0,36
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	25,00	2,58
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,3400	100,00	34,00
17	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de montare de podea	buc			254,63
						244,96
	1	Muncitor	h-om	4,0000	61,24	244,96
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	70,00	0,70
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	90,00	0,90
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,25
18	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 393,28
						1 022,71
	1	Muncitor	h-om	16,7000	61,24	1 022,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	2 000,00	41,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 315,61
						1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	42,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
20	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 188,00
						2 902,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	61,24	2 902,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	66,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	6,4200	20,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
21	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 433,16 1 800,46
	1	Muncitor	h-om	29,4000	61,24	1 800,46
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	400,00	436,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	20,00	182,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	381,50
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			760,22 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,84
23	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			2 317,88 1 077,82
	1	Muncitor	h-om	17,6000	61,24	1 077,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	21 000,00	3,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	21 000,00	17,50
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	32 000,00	21,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	70 000,00	46,67
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	500,00	10,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	65,00	0,65
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	30,00	0,73
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	55,00	13,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	100,00	418,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	100,00	418,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
24	10-01-039-06	Set pentru impamintare TE	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
25	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 470,50 1 029,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 029,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	65,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	55,00	5,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	4,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
26	11-04-008-01	Software-ul	buc			66,58 63,08
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
27	10-01-003-05	Rama rotitoare Element de montare pentru TV (rotire 180-360gr.C)	10 buc			310,99 206,99

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,3800	61,24	206,99
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,1300	300,00	39,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,6500	100,00	65,00
28	10-03-027-08	Polita pentru utilaj greu	buc			51,44
						51,44
	1	Muncitor	h-om	0,8400	61,24	51,44
29	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Dispozitiv de videocontrol	buc			136,50
						133,50
	1	Muncitor	h-om	2,1800	61,24	133,50
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
30	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 098,00
						3 809,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 350,00	13 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,00
31	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc			83,33
						0,00
	10000	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	1,0000	83,33	83,33
32	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			100,00
						0,00
	10001	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	100,00	100,00
33	333414-04	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			2,92
						0,00
	10002	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,0000	2,92	2,92
34	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			5,42
						0,00
	10003	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	5,42	5,42
35	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			8,50
						0,00
	10004	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	8,50	8,50
36	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			30,83
						0,00
	10006	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	30,83	30,83
37	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			78,33
						0,00
	10007	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	78,33	78,33
38	336033-08	Conector optic	buc			1 003,33
						0,00
	10008	Conector optic	buc	1,0000	1 003,33	1 003,33
39	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc			111,67
						0,00
	10009	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,0000	111,67	111,67
40	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			541,67
						0,00
	10010	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	541,67	541,67
41	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mm	m			6,50
						0,00
	10011	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	1,0000	6,50	6,50
42	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			5,17

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10012	Teava IIBX d=20mm CTR10-020-K41-093I	m	1,0000	5,17	5,17
43	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			50,00
						0,00
	10013	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	50,00	50,00
44	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m			40,83
						0,00
	10014	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	1,0000	40,83	40,83
		1.2. Reteua de telefonie				
45	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
46	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
47	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IIF" sau "ATC": de masa	buc			453,09
						440,93
	1	Muncitor	h-om	7,2000	61,24	440,93
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,55
48	10-02-030-02	Aparat de telefon de sistem "IIF" sau "ATC": de perete	buc			453,09
						440,93
	1	Muncitor	h-om	7,2000	61,24	440,93
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,55
49	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			61,73
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
50	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			162,41
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	90,00	0,36
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	25,00	2,57
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,3400	100,00	34,00
51	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 478,76

1	2	3	4	5	6	7
						1 028,82
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 028,82
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	1,85
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	66,32
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,35
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	3,79
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2000	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	3,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,09
52	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			759,38
						759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
53	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			89,35
						71,65
	1	Muncitor	h-om	1,1700	61,24	71,65
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	90,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	32,00	5,09
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	70,00	0,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,00	6,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	38,00	0,11
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0140	55,00	0,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	10,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	20,00	1,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
54	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			291,67
						0,00
	10016	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	291,67	291,67
55	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			83,33
						0,00
	10017	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	83,33	83,33
56	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			5,42
						0,00
	10019	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	5,42	5,42
57	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			33,33
						0,00
	10020	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	33,33	33,33
58	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			1,67
						0,00
	10021	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	1,67	1,67
59	33500221-508	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			27,50
						0,00
	10022	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	27,50	27,50
60	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			6,25
						0,00
	100231	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	6,25	6,25
61	337000204-09	Siguranta pe linie telefonica (cu 5 puncte de protecte)	buc			791,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100232	Siguranta pe linie telefonica (cu 5 puncte de protecte)	buc	1,0000	791,67	791,67
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
62	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
63	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38
						306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		1.4. Sistemul de translare radio				
64	10-04-065-03	Difuzor	buc			595,97
						467,26
	1	Muncitor	h-om	7,6300	61,24	467,26
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	70,00	1,75
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	90,00	1,35
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	45,00	9,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	55,00	1,38
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0150	55,00	0,82
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	300,00	114,00
65	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38
						306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurale				
66	3370212-015	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			6 760,83
						0,00
	10024	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 800x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	6 760,83	6 760,83
67	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			3 458,33
						0,00
	10026	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	3 458,33	3 458,33
68	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			520,83
						0,00
	10027	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	520,83	520,83
69	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			8 570,00
						0,00
	10029	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	8 570,00	8 570,00
70	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			875,00
						0,00
	10031	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	875,00	875,00
71	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			4 583,33
						0,00
	100291	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 583,33	4 583,33
72	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			708,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10030	24 porturi, patch paneli cat.6, 1U"	buc	1,0000	708,33	708,33
73	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			375,00
						0,00
	10032	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	375,00	375,00
74	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc			443,33
						0,00
	10033	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	443,33	443,33
75	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			870,83
						0,00
	10034	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	870,83	870,83
76	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc			1 005,83
						0,00
	10039	Transceiver 10G, LC SR	buc	1,0000	1 005,83	1 005,83
77	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc			10 287,50
						0,00
	100351	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,0000	10 287,50	10 287,50
78	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			833,33
						0,00
	10036	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	833,33	833,33
79	3334114-02	Software-ul	buc			833,33
						0,00
	10037	Software-ul	buc	1,0000	833,33	833,33
80	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			237,50
						0,00
	10038	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	237,50	237,50
81	3334114-05	Element de montare pentru TV(rotire 180-360gr.C)	buc			4 375,00
						0,00
	10040	Element de montare pentru TV(rotire 180-360gr.C)	buc	1,0000	4 375,00	4 375,00
		2.2. Reteua de telefonie				
82	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			833,33
						0,00
	10044	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	833,33	833,33
83	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			916,67
						0,00
	10045	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	916,67	916,67
84	33700217-17	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc			791,67
						0,00
	10046	Aparat telefonic cu montare de perete IP Rj-11	buc	1,0000	791,67	791,67
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
85	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			500,00
						0,00
	10041	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	500,00	500,00
86	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			12,50
						0,00
	10042	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	12,50	12,50
		2.4. Sistemul de translare radio				
87	33701214-3	Dinamic FM	buc			1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10043	Dinamic FM	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
88	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			12,50
						0,00
	10042	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	12,50	12,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № Obiect 1.5a
Obiectul 1.5a - Retele de telecomunicatii - (Marca TS)

Valoarea de deviz 86 402,02 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. Retea de calculatoare				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	1,000	334,95 306,20	334,95 306,20
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	334,95 306,20	334,95 306,20
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	122,48 122,48	122,48 122,48
4	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc	1,000	334,95 306,20	334,95 306,20
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,000	122,48 122,48	122,48 122,48
6	10-01-039-06	Organaizer	buc	1,000	122,48 122,48	122,48 122,48
7	10-01-039-06	Filtre de retea	buc	1,000	122,48 122,48	122,48 122,48
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,000	444,06 343,56	444,06 343,56
9	11-04-008-01	Transceiver	buc	4,000	66,58 63,08	266,31 252,31
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	308,38 306,20	308,38 306,20
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	4,000	61,73 61,24	246,90 244,96

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,160	1 481,38 1 028,81	237,02 164,61
13	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	4,000	162,41 122,48	649,66 489,92
14	10-04-066-04	Doze de montare de podea	buc	3,000	254,63 244,96	763,90 734,88
15	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,100	1 379,11 1 022,71	1 517,02 1 124,98
16	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	3 188,00 2 902,00	15,94 14,51
17	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	2,200	418,26 343,55	920,17 755,82
18	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	531,59 502,17	531,59 502,17
19	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	122,48 122,48	122,48 122,48
20	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,020	1 470,50 1 029,00	29,41 20,58
21	11-04-008-01	Software-ul	buc	1,000	66,58 63,08	66,58 63,08
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	19 443,33 3 816,67	58,33 11,45
23	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	4,000	100,00 0,00	400,00 0,00
24	333414-04	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	16,000	2,92 0,00	46,72 0,00
25	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	4,000	5,42 0,00	21,68 0,00
26	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	220,000	8,50 0,00	1 870,00 0,00
27	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	8,000	30,83 0,00	246,64 0,00
28	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	8,000	78,33 0,00	626,64 0,00
29	336033-08	Conector optic	buc	2,000	1 003,33 0,00	2 006,66 0,00
30	33500221-	Cablu de legatura optic 0.5-1m	buc	2,000	111,67	223,34

1	2	3	4	5	6	7
	54	(Patch-cord)			0,00	0,00
31	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	3,000	541,67 0,00	1 625,01 0,00
32	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	110,000	6,50 0,00	715,00 0,00
33	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	50,00 0,00	25,00 0,00
		Total Retea de calculatoare Inclusiv salariu				15 479,21 6 560,03
		1.2. Reteua de telefonie				
34	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,000	122,48 122,48	122,48 122,48
35	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	1,000	122,48 122,48	122,48 122,48
36	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc	2,000	453,10 440,93	906,19 881,86
37	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	2,000	61,73 61,24	123,45 122,48
38	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	2,000	162,41 122,48	324,83 244,96
39	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,020	1 470,50 1 029,00	29,41 20,58
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,600	759,38 759,38	455,63 455,63
41	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	291,67 0,00	291,67 0,00
42	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	2,000	83,33 0,00	166,66 0,00
43	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	2,000	5,42 0,00	10,84 0,00
44	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	2,000	33,33 0,00	66,66 0,00
45	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	2,000	1,67 0,00	3,34 0,00
46	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,000	27,50 0,00	55,00 0,00
47	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	60,000	6,25 0,00	375,00 0,00
		Total Reteua de telefonie				3 053,64

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 970,47
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
48	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	3,000	122,48 122,48	367,44 367,44
49	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,000	308,38 306,20	925,14 918,60
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				1 292,58 1 286,04
		1.4. Sistemul de translare radio				
50	10-04-065-03	Difuzor	buc	2,000	595,97 467,26	1 191,93 934,52
51	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	2,000	308,38 306,20	616,76 612,40
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				1 808,69 1 546,92
		<i>Total</i>	lei			21 634,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 727,23
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			386,75
		<i>Total</i>	100,00 +			24 748,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			5 113,56
		<i>Total</i>	100,00 +			29 861,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			1 493,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				31 354,74 11 363,46
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de calculatoare				
52	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 760,83 0,00	6 760,83 0,00
53	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	3 458,33 0,00	3 458,33 0,00
54	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	520,83 0,00	520,83 0,00
55	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,000	4 583,33 0,00	4 583,33 0,00
56	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	708,33 0,00	708,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	375,00 0,00	375,00 0,00
58	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	443,33 0,00	443,33 0,00
59	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	870,83 0,00	870,83 0,00
60	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc	4,000	1 005,83 0,00	4 023,32 0,00
61	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,000	10 287,50 0,00	10 287,50 0,00
62	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
63	3334114-02	Software-ul	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
64	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	237,50 0,00	237,50 0,00
		Total Retea de calculatoare Inclusiv salariu				33 935,79
		2.2. Reteua de telefonie				
65	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
66	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	2,000	916,67 0,00	1 833,34 0,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				2 666,67
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
67	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
68	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	3,000	12,50 0,00	37,50 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				1 537,50
		2.4. Sistemul de translare radio				
69	33701214-3	Dinamic FM	buc	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
70	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	12,50 0,00	25,00 0,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				2 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 164,96
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			481,98
		Total Utilaj Inclusiv salariu				40 646,94

		Total	lei			72 001,68
		TVA	20,00 %			14 400,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				86 402,02
						11 363,46

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 № Obiect 1.5a
Obiectul 1.5a - Retele de telecomunicatii - (Marca TS)**

Valoarea de deviz 86 402,02 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 № Obiect 1.5a:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	185,556	61,24	11 363,46
		Total manopera				11 363,46

Materiale:

1.	10001	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	4,000	100,00	400,00
2.	10002	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	16,000	2,92	46,72
3.	10003	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	4,000	5,42	21,68
4.	10004	Cablu de cupru UTP cat.6	m	220,000	8,50	1 870,00
5.	10006	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	8,000	30,83	246,64
6.	10007	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	8,000	78,33	626,64
7.	10008	Conector optic	buc	2,000	1 003,33	2 006,66
8.	10009	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	2,000	111,67	223,34
9.	10010	Cutie de montaj de podea	buc	3,000	541,67	1 625,01
10.	10011	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	110,000	6,50	715,00
11.	10013	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	50,00	25,00
12.	10016	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	291,67	291,67
13.	10017	Priza retea de telefonie Rj11	buc	2,000	83,33	166,66
14.	10019	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	2,000	5,42	10,84
15.	10020	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	2,000	33,33	66,66
16.	10021	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	2,000	1,67	3,34
17.	10022	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	2,000	27,50	55,00
18.	100231	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	60,000	6,25	375,00
19.	10024	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 760,83	6 760,83
20.	10026	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	3 458,33	3 458,33
21.	10027	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	520,83	520,83
22.	100291	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,000	4 583,33	4 583,33
23.	10030	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	708,33	708,33
24.	10032	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	375,00	375,00
25.	10033	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,000	443,33	443,33

26.	10034	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	870,83	870,83
27.	100351	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,000	10 287,50	10 287,50
28.	10036	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	833,33	833,33
29.	10037	Software-ul	buc	1,000	833,33	833,33
30.	10038	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	237,50	237,50
31.	10039	Transeiver 10G, LC SR	buc	4,000	1 005,83	4 023,32
32.	10041	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	500,00	1 500,00
33.	10042	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	5,000	12,50	62,50
34.	10043	Dinamic FM	buc	2,000	1 000,00	2 000,00
35.	10044	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	833,33	833,33
36.	10045	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	2,000	916,67	1 833,34
37.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	21 000,00	42,00
38.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 500,00	2,50
39.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,102	70,00	7,14
40.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	5 000,00	5,00
41.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,018	65,00	1,17
42.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,150	40,00	6,00
43.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	90,00	0,27
44.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081	32,00	2,59
45.	1012073	Ate aspre	kg	0,120	90,00	10,80
46.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,400	10,00	14,00
47.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,420	5,00	67,10
48.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,470	5,00	67,35
49.	1019852	Vopsea	kg	0,047	69,00	3,25
50.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,003	4 165,00	12,50
51.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,780	100,00	78,00
52.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,150	55,00	8,25
53.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,220	29,00	6,38
54.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	25,00	75,00
55.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	13 350,00	40,05
56.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,023	2 000,00	46,00
57.	5009030	Flanse	10 buc	1,100	10,00	11,00
58.	5009031	Scoabe	10 buc	1,400	10,00	14,00
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,682	90,00	61,38
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,760	5,00	8,80
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	62,040	1,50	93,06
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	20,400	3,00	61,20
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,020	500,00	10,00
64.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,030	250,00	7,50
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,110	65,00	7,15
66.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,568	45,00	25,56
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,044	65,00	2,86
68.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,203	65,00	13,20
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,466	55,00	25,63
70.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	0,199	55,00	10,94
71.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,618	25,00	15,45
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,020	38,00	0,77
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,458	55,00	25,20
74.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,150	25,00	3,75
		Total materiale de construcții				49 833,62

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,175	400,00	70,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,760	300,00	228,00
3.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,030	100,00	3,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,077	20,00	1,54
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	2,040	100,00	204,00
6.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,780	10,00	7,80
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,891	10,00	8,91
8.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,080	350,00	28,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,145	350,00	50,75
Total utilaje de construcții						602,00

Total	lei	72 001,68
TVA	20,00 %	14 400,34

Total deviz:**86 402,02**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retea de calculatoare				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			334,95 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			334,95 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
4	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc			334,95 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
7	10-01-039-06	Filtre de retea	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			444,06

1	2	3	4	5	6	7
						343,56
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,56
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
9	11-04-008-01	Transceiver	buc			66,58
						63,08
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38
						306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			61,73
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 481,38
						1 028,81
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 028,81
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	1,69
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	66,25
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,44
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	3,81
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	4,38
13	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			162,41
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	90,00	0,36
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	25,00	2,58
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	100,00	34,00
14	10-04-066-04	Doze de montare de podea	buc			254,63
						244,96
	1	Muncitor	h-om	4,0000	61,24	244,96
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	70,00	0,70
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	90,00	0,90
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,27
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
15	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 379,11 1 022,71
	1	Muncitor	h-om	16,7000	61,24	1 022,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	38,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	2 000,00	41,82
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
16	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 188,00 2 902,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	61,24	2 902,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	66,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,00
17	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			418,26 343,55
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,55
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	90,00	27,90
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
18	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			531,59 502,17
	1	Muncitor	h-om	8,2000	61,24	502,17
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	70,00	0,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	55,00	1,10
19	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
20	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 470,50 1 029,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 029,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	65,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,0800	55,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
		"TIOC30"				
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	4,00
	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	0,2000	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
21	11-04-008-01	Software-ul	buc			66,58 63,08
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
22	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 443,33 3 816,67
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 816,67
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	833,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	280,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	863,33
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 350,00	13 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	300,00
23	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			100,00 0,00
	10001	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	100,00	100,00
24	333414-04	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc			2,92 0,00
	10002	Conector Rj-45, UTP cat.6	buc	1,0000	2,92	2,92
25	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			5,42 0,00
	10003	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	5,42	5,42
26	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			8,50 0,00
	10004	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	8,50	8,50
27	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			30,83 0,00
	10006	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	30,83	30,83
28	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			78,33 0,00
	10007	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	78,33	78,33
29	336033-08	Conector optic	buc			1 003,33 0,00
	10008	Conector optic	buc	1,0000	1 003,33	1 003,33
30	33500221-54	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc			111,67 0,00
	10009	Cablu de legatura optic 0.5-1m (Patch-cord)	buc	1,0000	111,67	111,67
31	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			541,67 0,00
	10010	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	541,67	541,67
32	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mm	m			6,50 0,00
	10011	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	1,0000	6,50	6,50
33	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			50,00 0,00
	10013	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	50,00	50,00
		1.2. Reteua de telefonie				

1	2	3	4	5	6	7
34	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
35	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
36	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IIF" sau "ATC": de masa	buc			453,10 440,93
	1	Muncitor	h-om	7,2000	61,24	440,93
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,55
37	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			61,73 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
38	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			162,41 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	90,00	0,36
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	25,00	2,58
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	100,00	34,00
39	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 470,50 1 029,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 029,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	65,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	55,00	5,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	4,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	0,00
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			759,38 759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	0,00
41	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			291,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10016	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	291,67	291,67
42	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			83,33
						0,00
	10017	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	83,33	83,33
43	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			5,42
						0,00
	10019	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	5,42	5,42
44	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			33,33
						0,00
	10020	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	33,33	33,33
45	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			1,67
						0,00
	10021	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	1,67	1,67
46	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc			27,50
						0,00
	10022	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	27,50	27,50
47	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			6,25
						0,00
	100231	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	6,25	6,25
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
48	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			122,48
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
49	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38
						306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		1.4. Sistemul de translare radio				
50	10-04-065-03	Difuzor	buc			595,97
						467,26
	1	Muncitor	h-om	7,6300	61,24	467,26
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	70,00	1,75
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	90,00	1,35
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	45,00	9,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	55,00	1,38
	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	0,0150	55,00	0,82
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	300,00	114,00
51	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38
						306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de calculatoare				
52	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			6 760,83
						0,00
	10024	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	6 760,83	6 760,83
53	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			3 458,33

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	10026	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	3 458,33	3 458,33
54	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			520,83
						0,00
	10027	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	520,83	520,83
55	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			4 583,33
						0,00
	100291	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 583,33	4 583,33
56	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			708,33
						0,00
	10030	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	708,33	708,33
57	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			375,00
						0,00
	10032	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	375,00	375,00
58	3334112-020	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc			443,33
						0,00
	10033	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandard, 1U	buc	1,0000	443,33	443,33
59	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			870,83
						0,00
	10034	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	870,83	870,83
60	33700212-036	Transceiver 10G, LC SR	buc			1 005,83
						0,00
	10039	Transceiver 10G, LC SR	buc	1,0000	1 005,83	1 005,83
61	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc			10 287,50
						0,00
	100351	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,0000	10 287,50	10 287,50
62	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			833,33
						0,00
	10036	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	833,33	833,33
63	3334114-02	Software-ul	buc			833,33
						0,00
	10037	Software-ul	buc	1,0000	833,33	833,33
64	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			237,50
						0,00
	10038	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	237,50	237,50
		2.2. Reteua de telefonie				
65	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			833,33
						0,00
	10044	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	833,33	833,33
66	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			916,67
						0,00
	10045	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	916,67	916,67
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
67	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			500,00
						0,00
	10041	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	500,00	500,00
68	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			12,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10042	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	12,50	12,50
		2.4. Sistemul de translare radio				
69	33701214-3	Dinamic FM	buc			1 000,00 0,00
	10043	Dinamic FM	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
70	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			12,50 0,00
	10042	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	12,50	12,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

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

DEVIZ LOCAL № Obiect 1.15
Obiectul 1.15 - Retele de telecomunicatii. schimb. pr. (Marca TS)

Valoarea de deviz 1 561 162,70 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. Retea de cabluri structurata				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	3,000	334,94 306,20	1 004,83 918,60
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc	3,000	444,06 343,56	1 332,17 1 030,67
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	3,000	122,48 122,48	367,44 367,44
4	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	334,95 306,20	334,95 306,20
5	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc	3,000	122,48 122,48	367,44 367,44
6	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,000	308,38 306,20	925,14 918,60
7	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	22,000	66,58 63,08	1 464,70 1 387,70
8	10-02-050-02	Raft pentru dulap	100 buc	0,030	4 103,00 4 103,00	123,09 123,09
9	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	10,000	334,94 306,20	3 349,45 3 062,00
10	10-01-039-06	Patch Panel	buc	10,000	122,48 122,48	1 224,80 1 224,80
11	10-01-039-06	Organaizer	buc	10,000	122,48 122,48	1 224,80 1 224,80

1	2	3	4	5	6	7
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	73,000	61,72 61,24	4 505,92 4 470,52
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	27,000	61,72 61,24	1 666,57 1 653,48
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 1 modul	buc	1,000	61,73 61,24	61,73 61,24
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	2,000	61,73 61,24	123,45 122,48
16	10-04-065-03	Minicoloana	buc	89,000	595,97 467,26	53 040,99 41 586,25
17	10-04-066-07	Priza pop-up 2RJ-45	buc	89,000	61,72 61,24	5 493,52 5 450,36
18	08-03-574-1	Conectori	100 fire	6,200	1 479,63 1 028,83	9 173,72 6 378,76
19	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	101,000	162,41 122,48	16 403,91 12 370,48
20	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,200	1 479,65 1 028,85	295,93 205,77
21	10-04-066-04	Doze de montare de podea	buc	7,000	254,64 244,96	1 782,45 1 714,72
22	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	1,200	1 393,28 1 022,71	1 671,93 1 227,25
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	20,000	2 317,71 1 457,51	46 354,24 29 150,24
24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,160	3 269,88 2 106,62	523,18 337,06
25	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	3 122,00 2 902,00	15,61 14,51
26	10-04-066-07	Priza HDMI	buc	46,000	61,73 61,24	2 839,35 2 817,04
27	08-03-574-1	Conectori HDMI	100 fire	0,460	1 480,22 1 028,83	680,90 473,26
28	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m	1,500	1 490,81 1 126,21	2 236,21 1 689,31
29	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (50x200mm)	100 m	2,000	4 131,62 2 302,62	8 263,25 4 605,25

1	2	3	4	5	6	7
30	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m	1,000	1 235,21 918,60	1 235,21 918,60
31	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	140,000	390,23 343,56	54 632,10 48 097,90
32	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	3,000	531,58 502,17	1 594,75 1 506,50
33	11-04-008-01	Software-ul	buc	1,000	66,58 63,08	66,58 63,08
34	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,030	19 014,67 3 809,00	570,44 114,27
35	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	73,000	83,33 0,00	6 083,09 0,00
36	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	27,000	100,00 0,00	2 700,00 0,00
37	3334112-045	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1Rj-45	buc	1,000	1 250,00 0,00	1 250,00 0,00
38	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	2,000	1 250,00 0,00	2 500,00 0,00
39	33700216-044	Priza pop-up 2RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complet cu rama)	buc	89,000	791,67 0,00	70 458,63 0,00
40	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	620,000	2,92 0,00	1 810,40 0,00
41	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	101,000	5,42 0,00	547,42 0,00
42	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	14 000,000	8,50 0,00	119 000,00 0,00
43	33321275-01	Cablu din fibre optice FO-2	m	100,000	7,17 0,00	717,00 0,00
44	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	310,000	30,83 0,00	9 557,30 0,00
45	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	310,000	78,33 0,00	24 282,30 0,00
46	336033-08	Conector optic	buc	20,000	1 003,33 0,00	20 066,60 0,00
47	33341029-	Cutie de montaj de podea	buc	7,000	541,67	3 791,69

1	2	3	4	5	6	7
	04				0,00	0,00
48	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mmx2	m	120,000	6,50 0,00	780,00 0,00
49	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	2 000,000	5,17 0,00	10 340,00 0,00
50	441000-1565	Teava PIBX d=50mm	m	16,000	35,83 0,00	573,28 0,00
51	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	50,00 0,00	25,00 0,00
52	33600174-09	Priza HDMI	buc	46,000	208,33 0,00	9 583,18 0,00
53	336033-013	Conector HDMI	buc	46,000	166,67 0,00	7 666,82 0,00
54	33321271-02	Cablu HDMI	m	200,000	33,33 0,00	6 666,00 0,00
55	33371014-471	Canal metalic neperforat dimensiuni 50x200	m	200,000	60,00 0,00	12 000,00 0,00
56	333720006-17	Capac pentru canal metalic neperforat 50x200mm	m	200,000	41,67 0,00	8 334,00 0,00
57	333720007-01	Canal -cablu in podea D=50mm	m	150,000	25,00 0,00	3 750,00 0,00
		Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu				547 433,46 175 959,67
		1.2. Reteua de telefonie				
58	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,000	122,48 122,48	122,48 122,48
59	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	4,000	122,48 122,48	489,92 489,92
60	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IQB" sau "ATC": de masa	buc	33,000	453,09 440,93	14 952,06 14 550,62
61	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	33,000	61,73 61,24	2 036,93 2 020,92
62	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza pop-up	buc	23,000	61,72 61,24	1 419,67 1 408,52
63	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	10,000	162,41 122,48	1 624,15 1 224,80
64	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m	10,000	19,10 18,98	191,04 189,84
65	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,660	1 480,08 1 028,83	976,85 679,03
66	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	20,000	760,43 759,38	15 208,52 15 187,52

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
67	11-04-008-01	Siguranta pentru linie telefonica	buc	33,000	66,58 63,08	2 197,05 2 081,55
68	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	4,000	291,67 0,00	1 166,68 0,00
69	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	33,000	83,33 0,00	2 749,89 0,00
70	33700216-040	Priza pop-up 1RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complet cu rama)	buc	23,000	291,67 0,00	6 708,41 0,00
71	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	10,000	5,42 0,00	54,20 0,00
72	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	10,000	33,33 0,00	333,30 0,00
73	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	66,000	1,67 0,00	110,22 0,00
74	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m	buc	33,000	78,33 0,00	2 584,89 0,00
75	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	2 000,000	6,25 0,00	12 500,00 0,00
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				65 426,26 37 955,20
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
76	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	31,000	122,48 122,48	3 796,88 3 796,88
77	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	31,000	308,38 306,20	9 559,78 9 492,20
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				13 356,66 13 289,08
		1.4. Sistemul de translare radio				
78	10-04-065-03	Difuzor	buc	5,000	595,97 467,26	2 979,83 2 336,31
79	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	5,000	308,38 306,20	1 541,90 1 531,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				4 521,73 3 867,31
		<i>Total</i>	lei			630 738,11
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			55 457,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			14 819,81
		<i>Total</i>	100,00 +			701 015,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45,00 %			103 982,07
		<i>Total</i>	100,00 +			804 997,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			40 249,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				845 246,94 231 071,26
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				
80	3370212-018	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 27U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	<u>6 750,00</u> 0,00	<u>6 750,00</u> 0,00
81	3370212-017	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	2,000	<u>6 760,83</u> 0,00	<u>13 521,66</u> 0,00
82	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	3,000	<u>870,83</u> 0,00	<u>2 612,49</u> 0,00
83	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	3,000	<u>520,83</u> 0,00	<u>1 562,49</u> 0,00
84	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,000	<u>4 583,33</u> 0,00	<u>4 583,33</u> 0,00
85	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	3,000	<u>443,33</u> 0,00	<u>1 329,99</u> 0,00
86	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	3,000	<u>10 287,50</u> 0,00	<u>30 862,50</u> 0,00
87	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastruktura	buc	22,000	<u>1 005,83</u> 0,00	<u>22 128,26</u> 0,00
88	33400184-13	Patch-cord optic (LC-5C. LC-LC, SC-SC) SM 3m, necesar pentru infrastruktura	buc	10,000	<u>115,00</u> 0,00	<u>1 150,00</u> 0,00
89	33400184-25	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19", cu suruburi (M6)	set	3,000	<u>237,50</u> 0,00	<u>712,50</u> 0,00
90	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	10,000	<u>8 570,00</u> 0,00	<u>85 700,00</u> 0,00
91	3370212-	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	10,000	<u>875,00</u>	<u>8 750,00</u>

1	2	3	4	5	6	7
	22				0,00	0,00
92	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	10,000	375,00 0,00	3 750,00 0,00
93	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 2 prize Rj-45+1 priza Rj-11 in complex cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	23,000	2 083,33 0,00	47 916,59 0,00
94	33700216-018	Mini coloana instalata in pardosea 2 prize Rj-45 in complex cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	66,000	2 083,33 0,00	137 499,78 0,00
95	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	3,000	833,33 0,00	2 499,99 0,00
96	3334114-02	Software-ul	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
		Total Retea de cabluri structurata Inklusiv salariu				372 162,91
		2.2. Reteua de telefonie				
97	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	833,33 0,00	833,33 0,00
98	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	33,000	916,67 0,00	30 250,11 0,00
99	3334114-06	Siguranta pentru linie telefonica (cu 5 puncte de protectie)	buc	33,000	791,57 0,00	26 121,81 0,00
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				57 205,25
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
100	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	31,000	500,00 0,00	15 500,00 0,00
101	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	31,000	12,50 0,00	387,50 0,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				15 887,50
		2.4. Sistemul de translare radio				
102	33701214-3	Dinamic FM	buc	5,000	1 000,00 0,00	5 000,00 0,00
103	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	5,000	12,50 0,00	62,50 0,00
		Total Sistemul de translare radio Inklusiv salariu				5 062,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			450 318,16
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			5 403,82
		Total Utilaj Inclusiv salariu				455 721,98

		Total	lei			1 300 968,92
		TVA	20,00 %			260 193,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 561 162,70
						231 071,26

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 № Obiect 1.15
Obiectul 1.15 - Retele de telecomunicatii. schimb. pr. (Marca TS)**

Valoarea de deviz 1 561 162,70 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 № Obiect 1.15:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	3 773,208	61,24	231 071,26
		Total manopera				231 071,26

Materiale:

1.	10001	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	73,000	83,33	6 083,09
2.	10002	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	27,000	100,00	2 700,00
3.	100031	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1Rj-45	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
4.	100032	Priza date retea cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	2,000	1 250,00	2 500,00
5.	10004	Priza pop-up 2RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complet cu rama)	buc	89,000	791,67	70 458,63
6.	10006	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	620,000	2,92	1 810,40
7.	10007	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	101,000	5,42	547,42
8.	10008	Cablu de cupru UTP cat.6	m	14 000,000	8,50	119 000,00
9.	10009	Cablu din fibre optice FO-2	m	100,000	7,17	717,00
10.	10010	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	310,000	30,83	9 557,30
11.	10011	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	310,000	78,33	24 282,30
12.	10012	Conector optic	buc	20,000	1 003,33	20 066,60
13.	10013	Cutie de montaj de podea	buc	7,000	541,67	3 791,69
14.	100151	Teava din masa plastica PE d=25mmx2	m	120,000	6,50	780,00
15.	100152	Teava PIBX d=20mm	m	2 000,000	5,17	10 340,00
16.	1001521	Teava PIBX d=50mm	m	16,000	35,83	573,28
17.	100153	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	50,00	25,00
18.	1001531	Priza HDMI	buc	46,000	208,33	9 583,18
19.	1001532	Conector HDMI	buc	46,000	166,67	7 666,82
20.	1001533	Cablu HDMI	m	200,000	33,33	6 666,00
21.	100154	Canal metalic neperforat dimensiuni 50x200	m	200,000	60,00	12 000,00
22.	100155	Capac pentru canal metalic neperforat 50x200mm	m	200,000	41,67	8 334,00
23.	100156	Canal -cablu in podea D=50mm	m	150,000	25,00	3 750,00
24.	10016	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	4,000	291,67	1 166,68
25.	10017	Priza retea de telefonie Rj11	buc	33,000	83,33	2 749,89

26.	10018	Priza pop-up 1RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complect cu rama)	buc	23,000	291,67	6 708,41
27.	10019	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	10,000	5,42	54,20
28.	10020	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	10,000	33,33	333,30
29.	10021	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	66,000	1,67	110,22
30.	10022	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m	buc	33,000	78,33	2 584,89
31.	10023	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	2 000,000	6,25	12 500,00
32.	10024	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	2,000	6 760,83	13 521,66
33.	100241	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 27U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 750,00	6 750,00
34.	10026	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	3,000	443,33	1 329,99
35.	10027	ODF Panou 19",1U"	buc	3,000	520,83	1 562,49
36.	10028	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,000	4 583,33	4 583,33
37.	10029	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	10,000	8 570,00	85 700,00
38.	10031	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	10,000	875,00	8 750,00
39.	10032	Organaizer cabluri 1U	buc	10,000	375,00	3 750,00
40.	10034	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	3,000	870,83	2 612,49
41.	10035	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	3,000	10 287,50	30 862,50
42.	10036	Set pentru impamintare TE	buc	3,000	833,33	2 499,99
43.	10037	Software-ul	buc	1,000	833,33	833,33
44.	10038	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	22,000	1 005,83	22 128,26
45.	100381	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19", cu suruburi (M6)	set	3,000	237,50	712,50
46.	100385	Patch-cord optic (LC-5C. LC-LC, SC-SC) SM 3m, necesar pentru infrastructura	buc	10,000	115,00	1 150,00
47.	10040	Mini coloana instalata in pardosea 2 prize Rj-45 in complect cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	66,000	2 083,33	137 499,78
48.	100400	Mini coloana instalata in pardosea 2 prize Rj-45+1 priza Rj-11 in complect cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	23,000	2 083,33	47 916,59
49.	10041	Ceasuri autonome de perete	buc	31,000	500,00	15 500,00
50.	10042	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	36,000	12,50	450,00
51.	10043	Dinamic FM	buc	5,000	1 000,00	5 000,00
52.	10044	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	833,33	833,33
53.	10045	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	33,000	916,67	30 250,11
54.	10046	Siguranta pentru linie telefonica (cu 5 puncte de protectie)	buc	33,000	791,57	26 121,81
55.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,500	32,00	48,00
56.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	450,000	0,65	292,50
57.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	48 000,00	0,00
58.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,046	21 000,00	966,00
59.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,001	21 000,00	21,00
60.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,005	2 500,00	12,50
61.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	3,038	70,00	212,66
62.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,060	5 000,00	300,00
63.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,010	120,00	1,20
64.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	33,160	65,00	2 155,40
65.	1011963	Colofoniu de pin	kg	2,580	40,00	103,20
66.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,150	90,00	13,50
67.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,810	32,00	25,92

68.	1012073	Ate aspre	kg	2,624	90,00	236,16
69.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	9,600	10,00	96,00
70.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	309,784	5,00	1 548,92
71.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,800	50,00	40,00
72.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	309,834	5,00	1 549,17
73.	1019852	Vopsea	kg	2,803	69,00	193,41
74.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,036	4 165,00	149,94
75.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,220	100,00	322,00
76.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	2,581	55,00	141,96
77.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	4,304	29,00	124,82
78.	2019180	Placi metalice	kg	9,000	25,00	225,00
79.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	13 350,00	400,50
80.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,025	2 000,00	50,00
81.	5009030	Flanse	10 buc	21,360	10,00	213,60
82.	5009031	Scoabe	10 buc	144,672	10,00	1 446,72
83.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	112,000	5,00	560,00
84.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 109,280	1,50	3 163,92
85.	5009062	Papuci de cablu	buc	767,040	3,00	2 301,12
86.	5009070	Racordari	10 buc	36,288	5,00	181,44
87.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,752	500,00	376,00
88.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,360	250,00	90,00
89.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	7,000	65,00	455,00
90.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	20,346	45,00	915,56
91.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,800	65,00	182,00
92.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	7,670	65,00	498,55
93.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	2,484	55,00	136,62
94.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"	kg	5,760	55,00	316,81
95.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	11,433	25,00	285,82
96.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,752	38,00	28,58
97.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	25,713	55,00	1 414,20
98.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,010	55,00	0,55
99.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,350	25,00	8,75
		Total materiale de construcții				820 813,46

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,511	400,00	2 604,40
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	35,720	300,00	10 716,00
3.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,090	100,00	9,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	342,760	20,00	6 855,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	59,857	20,00	1 197,14
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	10,320	10,00	103,20
7.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	40,690	100,00	4 069,00
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,070	10,00	50,70
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	109,206	10,00	1 092,06
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,650	350,00	227,50
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,421	350,00	2 247,35
		Total utilaje de construcții				29 171,55

Total	lei	1 300 968,92
TVA	20,00 %	260 193,78

Total deviz: **1 561 162,70**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Retea de cabluri structurata				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			334,94 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,27
2	07-03-002-01	Modul de ventilatie	buc			444,06 343,56
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,56
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	25,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	400,00	12,00
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
4	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			334,95 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
5	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
6	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
7	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			66,58 63,08
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
8	10-02-050-02	Raft pentru dulap	100 buc			4 103,00 4 103,00
	1	Muncitor	h-om	67,0000	61,24	4 103,00
9	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			334,94 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	90,00	0,72
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	100,00	20,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	45,00	2,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	55,00	5,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
10	10-01-039-06	Patch Panel	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
11	10-01-039-06	Organaizer	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			61,72 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,05
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			61,72 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,05
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 1 modul	buc			61,73 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
15	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			61,73 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
16	10-04-065-03	Minicoloana	buc			595,97 467,26
	1	Muncitor	h-om	7,6300	61,24	467,26
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	70,00	1,75
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	90,00	1,35
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	45,00	9,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	55,00	1,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0150	55,00	0,82

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ГІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	300,00	114,00
17	10-04-066-07	Priza pop-up 2RJ-45	buc			61,72
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,05
18	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 479,63
						1 028,83
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 028,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	1,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	66,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	3,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
19	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			162,41
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	90,00	0,36
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	25,00	2,57
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	100,00	34,00
20	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 479,65
						1 028,85
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 028,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	1,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	66,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	3,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
21	10-04-066-04	Doze de montare de podea	buc			254,64
						244,96
	1	Muncitor	h-om	4,0000	61,24	244,96
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	70,00	0,70
	1012073	Ate aspre	kg	0,0100	90,00	0,90
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	100,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	55,00	0,28
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	25,00	1,25
22	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 393,28
						1 022,71

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,7000	61,24	1 022,71
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	2 000,00	41,67
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,50	48,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	10,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 317,71 1 457,51
	1	Muncitor	h-om	23,8000	61,24	1 457,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	44,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	29,00	5,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
24	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 269,88 2 106,62
	1	Muncitor	h-om	34,4000	61,24	2 106,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	29,00	11,63
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,50	27,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	400,00	132,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	20,00	470,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,94
25	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 122,00 2 902,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	61,24	2 902,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 000,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	5,00	50,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	69,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,00
26	10-04-066-07	Priza HDMI	buc			61,73 61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
27	08-03-574-1	Conectori HDMI	100 fire			1 480,22 1 028,83
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 028,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	1,76
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	66,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	3,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,80
28	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm.	100 m			1 490,81 1 126,21
	1	Muncitor	h-om	18,3900	61,24	1 126,21
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	300,0000	0,65	195,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,8800	10,00	68,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,8800	10,00	68,80
29	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m (50x200mm)	100 m			4 131,62 2 302,62
	1	Muncitor	h-om	37,6000	61,24	2 302,63
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	65,00	444,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	400,00	512,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	20,00	230,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	20,00	49,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	350,00	448,00
30	10-06-048-08	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat	100 m			1 235,21 918,60
	1	Muncitor	h-om	15,0000	61,24	918,60
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	21 000,00	21,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	55,00	0,06
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,9500	100,00	295,00
31	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			390,23 343,56
	1	Muncitor	h-om	5,6100	61,24	343,56
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	69,00	1,38
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,50	18,30
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
32	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			531,58

1	2	3	4	5	6	7
						502,17
	1	Muncitor	h-om	8,2000	61,24	502,17
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	70,00	0,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 165,00	4,17
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	55,00	1,10
33	11-04-008-01	Software-ul	buc			66,58
						63,08
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
34	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 014,67
						3 809,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	61,24	3 809,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	416,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 350,00	13 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,00
35	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc			83,33
						0,00
	10001	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	1,0000	83,33	83,33
36	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			100,00
						0,00
	10002	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	100,00	100,00
37	3334112-045	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1Rj-45	buc			1 250,00
						0,00
	100031	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set, cu montare pe mobilier 1Rj-45	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
38	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc			1 250,00
						0,00
	100032	Priza date retea cu 2 module cu rama in set, cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
39	33700216-044	Priza pop-up 2RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complex cu rama)	buc			791,67
						0,00
	10004	Priza pop-up 2RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complex cu rama)	buc	1,0000	791,67	791,67
40	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			2,92
						0,00
	10006	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	2,92	2,92
41	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			5,42
						0,00
	10007	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	5,42	5,42
42	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			8,50
						0,00
	10008	Cablu de cupru UTP cat.6	m	1,0000	8,50	8,50
43	33321275-01	Cablu din fibre optice FO-2	m			7,17
						0,00
	10009	Cablu din fibre optice FO-2	m	1,0000	7,17	7,17
44	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			30,83
						0,00
	10010	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	30,83	30,83

1	2	3	4	5	6	7
45	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			78,33 0,00
	10011	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	78,33	78,33
46	336033-08	Conector optic	buc			1 003,33 0,00
	10012	Conector optic	buc	1,0000	1 003,33	1 003,33
47	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			541,67 0,00
	10013	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	541,67	541,67
48	44100012-2	Teava din masa plastica PE d=25mmx2	m			6,50 0,00
	100151	Teava din masa plastica PE d=25mmx2	m	1,0000	6,50	6,50
49	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			5,17 0,00
	100152	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	5,17	5,17
50	441000-1565	Teava PIBX d=50mm	m			35,83 0,00
	1001521	Teava PIBX d=50mm	m	1,0000	35,83	35,83
51	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			50,00 0,00
	100153	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	50,00	50,00
52	33600174-09	Priza HDMI	buc			208,33 0,00
	1001531	Priza HDMI	buc	1,0000	208,33	208,33
53	336033-013	Conector HDMI	buc			166,67 0,00
	1001532	Conector HDMI	buc	1,0000	166,67	166,67
54	33321271-02	Cablu HDMI	m			33,33 0,00
	1001533	Cablu HDMI	m	1,0000	33,33	33,33
55	33371014-471	Canal metalic neperforat dimensiuni 50x200	m			60,00 0,00
	100154	Canal metalic neperforat dimensiuni 50x200	m	1,0000	60,00	60,00
56	333720006-17	Capac pentru canal metalic neperforat 50x200mm	m			41,67 0,00
	100155	Capac pentru canal metalic neperforat 50x200mm	m	1,0000	41,67	41,67
57	333720007-01	Canal -cablu in podea D=50mm	m			25,00 0,00
	100156	Canal -cablu in podea D=50mm	m	1,0000	25,00	25,00
		1.2. Reteua de telefonie				
58	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
59	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
60	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "LJB" sau "ATC": de masa	buc			453,09 440,93
	1	Muncitor	h-om	7,2000	61,24	440,93
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	40,00	0,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 165,00	4,16
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	55,00	0,55
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	250,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	55,00	0,55
61	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			61,73
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,06
62	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza pop-up	buc			61,72
						61,24
	1	Muncitor	h-om	1,0000	61,24	61,24
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	70,00	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	90,00	0,18
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	55,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	55,00	0,05
63	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			162,41
						122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	40,00	0,80
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	90,00	0,36
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0200	55,00	1,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	25,00	2,58
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3400	100,00	34,00
64	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	m			19,10
						18,98
	1	Muncitor	h-om	0,3100	61,24	18,98
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	48 000,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	120,00	0,12
65	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 480,08
						1 028,83
	1	Muncitor	h-om	16,8000	61,24	1 028,83
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	1,77
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,00	306,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	500,00	50,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	65,00	66,29
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	55,00	4,42
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	38,00	3,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	55,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,71
66	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			760,43
						759,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	61,24	759,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 000,00	1,05
67	11-04-008-01	Siguranta pentru linie telefonica	buc			66,58
						63,08
	1	Muncitor	h-om	1,0300	61,24	63,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
68	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			291,67 0,00
	10016	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	291,67	291,67
69	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			83,33 0,00
	10017	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	83,33	83,33
70	33700216-040	Priza pop-up 1RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complex cu rama)	buc			291,67 0,00
	10018	Priza pop-up 1RJ-45 montata in minicoloana (Priza date retea in complex cu rama)	buc	1,0000	291,67	291,67
71	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			5,42 0,00
	10019	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	5,42	5,42
72	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			33,33 0,00
	10020	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	33,33	33,33
73	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			1,67 0,00
	10021	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	1,67	1,67
74	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m	buc			78,33 0,00
	10022	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m	buc	1,0000	78,33	78,33
75	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			6,25 0,00
	10023	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1,0000	6,25	6,25
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
76	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			122,48 122,48
	1	Muncitor	h-om	2,0000	61,24	122,48
77	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		1.4. Sistemul de translare radio				
78	10-04-065-03	Difuzor	buc			595,97 467,26
	1	Muncitor	h-om	7,6300	61,24	467,26
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	70,00	1,75
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	90,00	1,35
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	45,00	9,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	55,00	1,38
	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	0,0150	55,00	0,82
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3800	300,00	114,00
79	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,38 306,20
	1	Muncitor	h-om	5,0000	61,24	306,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	55,00	0,88
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,30
		2. Utilaj				
		2.1. Retea de cabluri structurata				

1	2	3	4	5	6	7
80	3370212-018	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 27U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			6 750,00 0,00
	100241	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 27U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	6 750,00	6 750,00
81	3370212-017	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			6 760,83 0,00
	10024	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 800x800 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	6 760,83	6 760,83
82	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			870,83 0,00
	10034	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	870,83	870,83
83	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			520,83 0,00
	10027	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	520,83	520,83
84	33700216-015	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			4 583,33 0,00
	10028	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 583,33	4 583,33
85	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			443,33 0,00
	10026	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	443,33	443,33
86	3340201-057	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc			10 287,50 0,00
	10035	Bloc de alimentare fara intrerupere UPS2200VA 2U, 19" rackmount	buc	1,0000	10 287,50	10 287,50
87	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			1 005,83 0,00
	10038	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	1 005,83	1 005,83
88	33400184-13	Patch-cord optic (LC-5C. LC-LC, SC-SC) SM 3m, necesar pentru infrastructura	buc			115,00 0,00
	100385	Patch-cord optic (LC-5C. LC-LC, SC-SC) SM 3m, necesar pentru infrastructura	buc	1,0000	115,00	115,00
89	33400184-25	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19", cu suruburi (M6)	set			237,50 0,00
	100381	Raft pentru dulap de telecomunicatii 19", cu suruburi (M6)	set	1,0000	237,50	237,50
90	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc			8 570,00 0,00
	10029	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	8 570,00	8 570,00
91	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			875,00 0,00
	10031	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	875,00	875,00
92	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			375,00 0,00
	10032	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	375,00	375,00
93	33700216-017	Mini coloana instalata in pardosea 2 prize Rj-45+1 priza Rj-11 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc			2 083,33 0,00
	100400	Mini coloana instalata in pardosea 2 prize Rj-45+1 priza Rj-11 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
94	33700216-018	Mini coloana instalata in pardosea 2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc			2 083,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	10040	Mini coloana instalata in pardosea 2 prize Rj-45 in complet cu suport de fixare a prizei si mini coloana	buc	1,0000	2 083,33	2 083,33
95	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			833,33 0,00
	10036	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	833,33	833,33
96	3334114-02	Software-ul	buc			833,33 0,00
	10037	Software-ul	buc	1,0000	833,33	833,33
		2.2. Reteua de telefonie				
97	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			833,33 0,00
	10044	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	833,33	833,33
98	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			916,67 0,00
	10045	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	916,67	916,67
99	3334114-06	Siguranta pentru linie telefonica (cu 5 puncte de protectie)	buc			791,57 0,00
	10046	Siguranta pentru linie telefonica (cu 5 puncte de protectie)	buc	1,0000	791,57	791,57
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
100	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			500,00 0,00
	10041	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	500,00	500,00
101	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			12,50 0,00
	10042	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	12,50	12,50
		2.4. Sistemul de translare radio				
102	33701214-3	Dinamic FM	buc			1 000,00 0,00
	10043	Dinamic FM	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
103	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			12,50 0,00
	10042	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	12,50	12,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.