

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
5.2E Marca TS1**

Valoarea de deviz 416 907,04 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	341,19 300,00	341,19 300,00
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	341,19 300,00	341,19 300,00
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	120,00 120,00	120,00 120,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	2,000	341,19 300,00	682,38 600,00
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	2,000	120,00 120,00	240,00 240,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc	2,000	120,00 120,00	240,00 240,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc	1,000	120,00 120,00	120,00 120,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	1,000	401,95 336,60	401,95 336,60
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	6,000	61,90 61,80	371,37 370,80
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	306,98 300,00	306,98 300,00

1	2	3	4	5	6	7
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc	4,000	60,84 60,00	243,34 240,00
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	26,000	60,84 60,00	1 581,71 1 560,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	12,000	60,84 60,00	730,02 720,00
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,800	1 562,33 1 008,00	1 249,86 806,40
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	30,000	155,22 120,00	4 656,59 3 600,00
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,400	1 189,48 1 002,00	475,79 400,80
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	10,000	2 300,41 1 428,00	23 004,08 14 280,00
18	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	3 480,00 2 844,00	17,40 14,22
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,650	2 672,75 1 764,00	4 410,04 2 910,60
20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	22,700	499,27 336,60	11 333,39 7 640,82
21	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	3,300	1 441,59 1 056,00	4 757,26 3 484,80
22	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,040	1 561,50 1 008,00	62,46 40,32
23	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	517,61 492,00	517,61 492,00
24	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	2,000	41,16 0,00	82,32 0,00
25	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	120,00 120,00	120,00 120,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,007	24 087,14 3 728,57	168,61 26,10

1	2	3	4	5	6	7
27	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	4,000	30,67 0,00	122,68 0,00
28	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	26,000	90,12 0,00	2 343,12 0,00
29	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	12,000	155,84 0,00	1 870,08 0,00
30	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	80,000	1,56 0,00	124,80 0,00
31	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	30,000	16,50 0,00	495,00 0,00
32	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	2 600,000	8,16 0,00	21 216,00 0,00
33	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	80,000	17,41 0,00	1 392,80 0,00
34	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	80,000	72,41 0,00	5 792,80 0,00
35	336033-08	Conector optic	buc	4,000	71,87 0,00	287,48 0,00
36	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	119,16 0,00	238,32 0,00
37	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	2,000	41,16 0,00	82,32 0,00
38	4410009	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	40,000	6,70 0,00	268,00 0,00
39	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	1 000,000	7,99 0,00	7 990,00 0,00
40	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	87,86 0,00	43,93 0,00
41	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	150,000	54,09 0,00	8 113,50 0,00
42	3337101-042	Jgheab metalic perforat 50x200x3000mm	m	15,000	64,16 0,00	962,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			107 918,77
		Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu				107 918,77 39 263,46
		1.2. Reteua de telefonie				
43	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
					120,00	120,00
44	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	3,000	120,00	360,00
					120,00	360,00
45	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc	26,000	448,76	11 667,75
					432,00	11 232,00
46	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	26,000	60,84	1 581,71
					60,00	1 560,00
47	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc	26,000	155,22	4 035,71
					120,00	3 120,00
48	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc	26,000	21,61	561,83
					18,60	483,60
49	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,260	1 562,50	406,25
					1 008,00	262,08
50	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	7,000	499,23	3 494,61
					336,60	2 356,20
51	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	95,10	285,30
					0,00	0,00
52	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	26,000	55,00	1 430,00
					0,00	0,00
53	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm "Eurodoza"	buc	26,000	16,50	429,00
					0,00	0,00
54	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	26,000	12,38	321,88
					0,00	0,00
55	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	26,000	8,99	233,74
					0,00	0,00
56	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	26,000	72,41	1 882,66
					0,00	0,00
57	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	700,000	7,34	5 138,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			31 948,44
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				31 948,44 19 493,88
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
58	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	10,000	120,00	1 200,00
					120,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
59	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	10,000	306,99	3 069,86
					300,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			4 269,86
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				4 269,86 4 200,00
		1.4. Sistemul de translare radio				
60	10-04-065-03	Difuzor	buc	6,000	477,35	2 864,09
					457,80	2 746,80
61	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	6,000	306,99	1 841,92
					300,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			4 706,01
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				4 706,01 4 546,80
		<i>Total</i>	lei			148 843,08
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			16 200,99
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			2 878,21
		<i>Cmd</i>	2 %			1 439,11
		<i>TCD</i>				169 361,39
		<i>Chelruieli de regie</i>	60 %			40 502,48
		<i>Total</i>				209 863,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			8 394,56
		<i>Total</i>				218 258,43
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				218 258,43 67 504,14
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurata				
62	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 225,09	6 225,09
					0,00	0,00
63	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	7 515,75	7 515,75
					0,00	0,00
64	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	522,50	522,50
					0,00	0,00
65	33700216-	SWITCH 48x1G Rj45 ports and	buc	2,000	8 928,34	17 856,68

1	2	3	4	5	6	7
	023	4x10G SFP+ports			0,00	0,00
66	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	1 499,30	2 998,60
					0,00	0,00
67	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	2,000	191,65	383,30
					0,00	0,00
68	33700216-045	PDU (Power distribution unit),16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	489,50	489,50
					0,00	0,00
69	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 719,43	1 719,43
					0,00	0,00
70	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	6,000	2 538,25	15 229,50
					0,00	0,00
71	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,000	4 556,75	4 556,75
					0,00	0,00
72	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 290,75	2 290,75
					0,00	0,00
73	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
					0,00	0,00
74	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	1 086,62	1 086,62
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			63 874,47
		Total Retele de cabluri structurata Inklusiv salariu				63 874,47
		2.2. Reteua de telefonie				
75	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	392,50	392,50
					0,00	0,00
76	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	26,000	655,41	17 040,66
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			17 433,16
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				17 433,16
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
77	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	2 009,34	20 093,40
					0,00	0,00
78	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	10,000	749,84	7 498,40
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			27 591,80
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				27 591,80
		2.4. Sistemul de translare radio				
79	33701214-3	Dinamic FM	buc	6,000	2 372,34 0,00	14 234,04 0,00
80	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	6,000	749,84 0,00	4 499,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			18 733,08
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				18 733,08
		<i>Total</i>	lei			127 632,51
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 531,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				129 164,10

		Total	lei			347 422,53
		TVA	20 %			69 484,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				416 907,04 67 504,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

5.2E Marca TS1

Valoarea de deviz 416 907,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

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

Materiale:

1.	0987	ODF Panou 19", 1U"	buc	1,000	522,50	522,500
2.	098765	Organaizer cablurim 1U	buc	2,000	191,65	383,300
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,001	75 372,00	75,372
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,022	20 471,00	450,362
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,003	24 200,00	72,600
6.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 406,25	2,406
7.	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,002	58 080,00	116,160
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,296	71,50	21,164
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,013	3 223,55	41,907
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	26 400,00	52,800
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,026	110,00	2,860
12.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	11,320	57,95	655,995
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	1,390	590,70	821,073
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,022	99,00	2,178
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,189	58,08	10,977
16.	1012073	Ate aspre	kg	0,482	24,75	11,930
17.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	6,200	2,31	14,322
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,505	0,28	7,141
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,660	23,10	15,246
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	159,555	4,31	687,683
21.	1019852	Vopsea	kg	0,597	75,37	44,996
22.	1020077	Cherestea de esente rasioase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,027	4 487,09	121,151
23.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,800	35,64	28,512
24.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,390	27,50	38,225
25.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,080	137,50	11,000
26.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	21,45	64,350
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,007	17 050,00	119,350

28.	252	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	26,000	72,41	1 882,660
29.	252	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	150,000	54,09	8 113,500
30.	25225	Conector optic	buc	4,000	71,87	287,480
31.	2525	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	80,000	72,41	5 792,800
32.	2525	Cablu de legatura UTP cat.6	m	2 600,000	8,16	21 216,000
33.	2525252	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	26,000	8,99	233,740
34.	253	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	700,000	7,34	5 138,000
35.	253252	Cutie de montaj de podea	buc	4,000	41,16	164,640
36.	25352	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	80,000	17,41	1 392,800
37.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 290,75	2 290,750
38.	346	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 719,43	1 719,430
39.	34636	Poita pentru utilaj greu	buc	1,000	1 086,62	1 086,620
40.	34666	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	4,000	30,67	122,680
41.	3552	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	80,000	1,56	124,800
42.	36346	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 225,09	6 225,090
43.	3636	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	26,000	90,12	2 343,120
44.	3643636	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	489,50	489,500
45.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	1 155,00	9,240
46.	4410009	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	40,000	6,70	268,000
47.	5009030	Flanse	10 buc	0,400	1,98	0,792
48.	5009031	Scoabe	10 buc	39,860	3,85	153,461
49.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,207	352,00	3 240,864
50.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	23,760	39,38	935,669
51.	5009061	Fisa de izolatie	buc	375,140	0,20	75,028
52.	5009062	Papuci de cablu	buc	112,200	4,62	518,364
53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,179	11,00	1,969
54.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,270	165,00	44,550
55.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,485	19,80	29,403
56.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,454	26,40	38,386
57.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,627	35,64	22,347
58.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,122	19,80	22,216
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,081	19,80	1,604
60.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,952	320,84	305,439
61.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,319	275,00	637,725
62.	53	Dinamic FM	buc	6,000	2 372,34	14 234,040
63.	532	Canal pentru cablu perforat 50x200x3000mm,	m	15,000	64,16	962,400
64.	5355	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	56,000	16,50	924,000
65.	542	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	2,000	1 499,30	2 998,600
66.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	5,768	136,18	785,486
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,110	191,40	21,054
68.	543	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	16,000	749,84	11 997,440
69.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm	kg	5,150	92,40	475,860

		inclusiv				
70.	554	Patch-cord optic (LC-SC, LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	2,000	119,16	238,320
71.	5858	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	2,000	8 928,34	17 856,680
72.	58588	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	392,50	392,500
73.	588848	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	6,000	2 538,25	15 229,500
74.	636	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,000	4 556,75	4 556,750
75.	6523	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	26,000	655,41	17 040,660
76.	6663	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	12,000	155,84	1 870,080
77.	6664	Ceasuri autonome de perete	buc	10,000	2 009,34	20 093,400
78.	677	Priza retea de telefonie Rj11	buc	26,000	55,00	1 430,000
79.	8484	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	3,000	95,10	285,300
80.	84844	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	26,000	12,38	321,880
81.	858	Teava PIBX d=20mm	m	1 000,000	7,99	7 990,000
82.	85858	SWITCH de distributie 1U, de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	7 515,75	7 515,750
83.	85858	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	87,85	43,925
84.	8685	testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
		Total materiale de construcții				199 587,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	3,005	9,50	28,549
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	2,280	9,50	21,660
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	13,794	23,75	327,608
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,030	14,25	0,428
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	13,794	23,75	327,608
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	173,048	28,50	4 931,868
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	30,702	76,45	2 347,168
8.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut.	19,040	9,50	180,880
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	2,210	14,25	31,493
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	48,724	23,75	1 157,195
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,090	9,50	0,855
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,975	9,50	28,264
		Total utilaje de construcții				9 383,58

Total	lei	347 422,53
TVA	20 %	69 484,51

Total deviz:

416 907,0

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de constructie a unui Obiect de Investitor OOO
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Rețele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicații	buc			341,19 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	24,75	0,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	35,64	7,13
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	26,40	1,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	320,84	32,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	92,40	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,19
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			341,19 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	24,75	0,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	35,64	7,13
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	26,40	1,32
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	320,84	32,08
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	92,40	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,19
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			341,19 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	24,75	0,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	35,64	7,13
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	26,40	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	320,84	32,08
	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	92,40	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,38
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			401,95
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	21,45	64,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	9,50	0,29
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	14,25	0,43
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	9,50	0,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			401,95
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			61,90
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	9,50	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			371,37
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			306,98
						300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	320,84	5,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	14,25	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			306,98
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date	buc			60,84
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	71,50	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	24,75	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	275,00	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	0,0010	92,40	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,34
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			60,84
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	71,50	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	24,75	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	275,00	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	0,0010	92,40	0,09

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 581,71
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			60,84
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	71,50	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	24,75	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	275,00	0,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЛОС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	92,40	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			730,02
14	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 562,33
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	99,00	1,98
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	4,62	471,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	11,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	19,80	20,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0800	275,00	22,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	191,40	19,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЛОС30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	92,40	18,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	9,50	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	9,50	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 249,86
15	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			155,22
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	590,70	11,81
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	24,75	0,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	27,50	0,55
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0200	275,00	5,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	136,18	14,03
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,3400	9,50	3,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 656,59
16	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 189,48
						1 002,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	60,00	1 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 471,00	51,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,28	3,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,31	52,58
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	137,50	27,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 155,00	23,10
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,98	1,98
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,20	6,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	9,50	1,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	23,75	19,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	9,50	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,79
17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 300,41
						1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 471,00	42,99
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,31	57,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	28,50	450,30

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	76,45	206,42
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	23,75	114,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 004,08
18	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 480,00 2 844,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	60,00	2 844,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 471,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	57,95	58,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	4,31	43,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	75,37	45,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	76,45	489,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,40
19	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			2 672,75 1 764,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	60,00	1 764,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	57,95	396,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,28	3,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	23,10	9,24
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,31	53,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	9,50	10,35
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	28,50	259,92
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	76,45	165,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	9,50	10,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 410,04
20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			499,27 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 223,55	1,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,37	1,51
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	352,00	109,12
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	39,38	31,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	19,80	0,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,64	0,71
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	92,40	14,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	9,50	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	9,50	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 333,39
21	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 441,59 1 056,00
	1	Muncitor	h-om	17,6000	60,00	1 056,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	20 471,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 200,00	22,00
	1011481	Suruburi, cap semirotond 4x40 mm	t	0,00062	58 080,00	35,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	26 400,00	16,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	3,85	39,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	11,00	0,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,64	0,36
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	19,80	0,49
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2500	275,00	68,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	9,50	2,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,1800	23,75	99,28
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut.	4,1800	23,75	99,28

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	9,50	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 757,26
22	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 561,50
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	99,00	2,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	4,62	471,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	11,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	19,80	20,30
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	275,00	20,63
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	191,40	19,15
	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	92,40	18,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	9,50	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	9,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,46
23	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			517,61
						492,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	60,00	492,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	58 080,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	71,50	0,72
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	590,70	5,91
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	2,31	2,31
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 487,09	4,49
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	27,50	0,28
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	3,85	3,85
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	165,00	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	320,84	6,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			517,61
24	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			41,16
						0,00
	253252	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	41,16	41,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,32
25	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			24 087,14
						3 728,57
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 728,57
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 406,25	343,71
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	57,95	240,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	58,08	1 568,14
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	17 050,00	17 050,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	76,45	1 157,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,61
27	3334112-043	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc			30,67
						0,00
	34666	Priza date retea cu 1 modul cu rama in set 1Rj-45	buc	1,0000	30,67	30,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122,68
28	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			90,12
						0,00
	3636	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	90,12	90,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 343,12
29	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc			155,84
						0,00
	6663	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	1,0000	155,84	155,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 870,08
30	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			1,56
						0,00
	3552	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,56	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,80
31	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			16,50
						0,00
	5355	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	16,50	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,00
32	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			8,16
						0,00
	2525	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	8,16	8,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 216,00
33	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			17,41
						0,00
	25352	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	17,41	17,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 392,80
34	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			72,41
						0,00
	2525	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	72,41	72,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 792,80
35	336033-08	Conector optic	buc			71,87
						0,00
	25225	Conector optic	buc	1,0000	71,87	71,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,48
36	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC, LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			119,16
						0,00
	554	Patch-cord optic (LC-SC, LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	119,16	119,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,32
37	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			41,16
						0,00
	253252	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	41,16	41,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,32
38	4410009	Teava din masa plastica PE d=25mm	m			6,70
						0,00
	4410009	Teava din masa plastica PE d=25mm	m	1,0000	6,70	6,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268,00
39	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			7,99
						0,00
	858	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	7,99	7,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 990,00
40	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			87,86
						0,00
	85858	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	87,85	87,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,93
41	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m			54,09

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	252	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	1,0000	54,09	54,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 113,50
42	3337101-042	Jgheab metalic perforat 50x200x3000mm	m			64,16
						0,00
	532	Canal pentru cablu perforat 50x200x3000mm,	m	1,0000	64,16	64,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,40
		1.2. Reteua de telefonie				
43	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
44	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			360,00
45	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			448,76
						432,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	60,00	432,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	590,70	5,91
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	2,31	0,46
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 487,09	4,49
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	27,50	0,28
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	3,85	0,77
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	165,00	1,65
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	320,84	3,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 667,75
46	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			60,84
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	71,50	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	24,75	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	275,00	0,55
	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	92,40	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 581,71
47	10-06-034-12	Lucrari diverse: Doza de montaj	buc			155,22
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0200	590,70	11,81
	1012073	Ate aspre	kg	0,0040	24,75	0,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	27,50	0,55
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0200	275,00	5,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1030	136,18	14,03
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,3400	9,50	3,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 035,71
48	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			21,61
						18,60
	1	Muncitor	h-om	0,3100	60,00	18,60
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	75 372,00	2,90
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	110,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			561,83
49	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 562,50 ----- 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	99,00	1,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	4,62	471,24
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	11,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	19,80	20,18
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0800	275,00	22,21
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	191,40	19,14
	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	92,40	18,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	9,50	0,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	9,50	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,25
50	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			499,23 ----- 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 223,55	1,38
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,37	1,51
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	352,00	109,12
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	39,38	31,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,20	2,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	19,80	0,99
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,64	0,71
	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	0,1600	92,40	14,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	9,50	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	9,50	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 494,61
51	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			95,10 ----- 0,00
	8484	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	95,10	95,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,30
52	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			55,00 ----- 0,00
	677	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 430,00
53	3334100065	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc			16,50 ----- 0,00
	5355	Cutie de montaj diam. 50mm " Eurodoza"	buc	1,0000	16,50	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429,00
54	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			12,38 ----- 0,00
	84844	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	12,38	12,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			321,88
55	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			8,99 ----- 0,00
	2525252	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	8,99	8,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,74
56	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			72,41 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	252	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	72,41	72,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 882,66
57	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			7,34
						0,00
	253	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	7,34	7,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 138,00
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
58	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			120,00
						120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
59	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			306,99
						300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	320,84	5,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	14,25	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 069,86
		1.4. Sistemul de translare radio				
60	10-04-065-03	Difuzor	buc			477,35
						457,80
	1	Muncitor	h-om	7,6300	60,00	457,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	71,50	1,79
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	24,75	0,37
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	26,40	5,52
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0250	275,00	6,88
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	92,40	1,39
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	9,50	3,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 864,09
61	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			306,99
						300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	320,84	5,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	14,25	1,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 841,92
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurata				
62	3370212-013	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc			6 225,09
						0,00
	36346	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 21U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	6 225,09	6 225,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 225,09
63	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			7 515,75
						0,00
	85858	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	7 515,75	7 515,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 515,75
64	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			522,50
						0,00
	0987	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	522,50	522,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,50
65	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G	buc			8 928,34

1	2	3	4	5	6	7
		SFP+ports				0,00
	5858	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 4x10G SFP+ports	buc	1,0000	8 928,34	8 928,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 856,68
66	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			1 499,30
						0,00
	542	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 499,30	1 499,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 998,60
67	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc			191,65
						0,00
	098765	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	191,65	191,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,30
68	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			489,50
						0,00
	3643636	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	489,50	489,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			489,50
69	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 719,43
						0,00
	346	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 719,43	1 719,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 719,43
70	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			2 538,25
						0,00
	588848	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	2 538,25	2 538,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 229,50
71	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc			4 556,75
						0,00
	636	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,0000	4 556,75	4 556,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 556,75
72	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			2 290,75
						0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 290,75	2 290,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 290,75
73	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc			3 000,00
						0,00
	8685	testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
74	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			1 086,62
						0,00
	34636	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	1 086,62	1 086,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 086,62
		2.2. Reteua de telefonie				
75	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			392,50
						0,00
	58588	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	392,50	392,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,50
76	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			655,41
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	6523	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	655,41	655,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 040,66
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
77	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			2 009,34
						0,00
	6664	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	2 009,34	2 009,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 093,40
78	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			749,84
						0,00
	543	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	749,84	749,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 498,40
		2.4. Sistemul de translare radio				
79	33701214-3	Dinamic FM	buc			2 372,34
						0,00
	53	Dinamic FM	buc	1,0000	2 372,34	2 372,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 234,04
80	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			749,84
						0,00
	543	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	749,84	749,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 499,04

APROBAT:
Administrator GOLBAN Teodor