

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
5.2C TS**

Valoarea de deviz 87 551,05 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Retele de cabluri structurale</b>				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	1,000	339,58 300,00	339,58 300,00
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc	1,000	339,58 300,00	339,58 300,00
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 24-1G	buc	1,000	339,58 300,00	339,58 300,00
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	1,000	120,00 120,00	120,00 120,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc	1,000	120,00 120,00	120,00 120,00
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	399,31 336,60	399,31 336,60
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000	61,92 61,80	185,76 185,40
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	307,26 300,00	307,26 300,00

1	2	3	4	5	6	7
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	3,000	60,87 60,00	182,61 180,00
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,120	1 538,67 1 008,00	184,64 120,96
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,250	2 547,44 1 428,00	636,86 357,00
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	6 622,00 2 844,00	33,11 14,22
15	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,080	1 754,12 1 219,50	140,33 97,56
16	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 <sup>2</sup>	100 m	0,250	592,12 336,48	148,03 84,12
17	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	0,450	1 418,76 1 056,00	638,44 475,20
18	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,010	1 541,00 1 008,00	15,41 10,08
19	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	513,52 492,00	513,52 492,00
20	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	120,00 120,00	120,00 120,00
21	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,003	24 043,33 3 740,00	72,13 11,22
22	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	3,000	86,03 0,00	258,09 0,00
23	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	1,49 0,00	17,88 0,00
24	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	70,000	7,79 0,00	545,30 0,00
25	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	6,000	16,62 0,00	99,72 0,00
26	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	6,000	69,12	414,72

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
27	336033-08	Conector optic	buc	1,000	68,61	68,61
					0,00	0,00
28	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	113,75	227,50
					0,00	0,00
29	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	25,000	7,62	190,50
					0,00	0,00
30	333720003-02	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm cucapac + perete despartitor de tipul , ДКС TA-GN 80x40	buc	8,000	72,94	583,52
					0,00	0,00
31	333720003-04	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc	2,000	17,68	35,36
					0,00	0,00
32	333720003-05	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,000	138,88	138,88
					0,00	0,00
33	333720003-06	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	85,63	171,26
					0,00	0,00
34	333720003-08	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc	2,000	38,05	76,10
					0,00	0,00
35	333720003-08	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complet)	set	1,000	73,50	73,50
					0,00	0,00
36	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	83,86	41,93
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 019,02
		<b>Total Rețele de cabluri structurale Inklusiv salariu</b>				<b>8 019,02</b>
		<b>1.2. Rețeaua de telefonie</b>				<b>4 164,36</b>
37	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	1,000	120,00	120,00
					120,00	120,00
38	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	1,000	120,00	120,00
					120,00	120,00
39	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	1,000	445,02	445,02
					432,00	432,00
40	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	1,000	60,87	60,87
					60,00	60,00
41	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc	1,000	18,71	18,71
					18,60	18,60
42	08-03-574-	Conectori	100	0,010	1 541,00	15,41

1	2	3	4	5	6	7
	1		fire		1 008,00	10,08
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,050	2 466,00	123,30
					1 428,00	71,40
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,120	744,00	89,28
					744,00	89,28
45	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	90,77	90,77
					0,00	0,00
46	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	52,50	52,50
					0,00	0,00
47	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	11,81	11,81
					0,00	0,00
48	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	8,58	8,58
					0,00	0,00
49	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	1,000	69,12	69,12
					0,00	0,00
50	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12,000	7,00	84,00
					0,00	0,00
51	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	5,000	7,62	38,10
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 347,47
		<b>Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu</b>				<b>1 347,47 921,36</b>
		<b>1.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
52	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	3,000	120,00	360,00
					120,00	360,00
53	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,000	307,26	921,78
					300,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 281,78
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu</b>				<b>1 281,78 1 260,00</b>
		<b>1.4. Sistemul de translare radio</b>				
54	10-04-065-03	Difuzor	buc	2,000	478,24	956,49
					457,80	915,60
55	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	2,000	307,26	614,52

1	2	3	4	5	6	7
					300,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			1 571,01
		<b>Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu</b>				<b>1 571,01 1 515,60</b>
		<i>Total</i>	lei			12 219,28
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 886,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			155,38
		<i>Cmd</i>	2 %			77,69
		<i>TCD</i>				14 339,07
		<i>Chelruieli de regie</i>	60 %			4 716,79
		<i>Total</i>				19 055,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			762,23
		<i>Total</i>				19 818,09
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>19 818,09 7 861,32</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Retele de cabluri structurata</b>				
56	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata (7008lei 28.04.2024 fantastic.md)	buc	1,000	6 132,00 0,00	6 132,00 0,00
57	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	7 174,13 0,00	7 174,13 0,00
58	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	498,75 0,00	498,75 0,00
59	33700216-0271	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	5 282,48 0,00	5 282,48 0,00
60	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	527,63 0,00	527,63 0,00
61	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	182,94 0,00	182,94 0,00
62	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	467,25 0,00	467,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 641,28 0,00	1 641,28 0,00
64	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	2 422,88 0,00	7 268,64 0,00
65	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,000	5 250,00 0,00	5 250,00 0,00
66	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 186,63 0,00	2 186,63 0,00
67	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	1 037,23 0,00	1 037,23 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 648,96
		<b>Total Retele de cabluri structurata Inklusiv salariu</b>				<b>37 648,96</b>
		<b>2.2. Reteua de telefonie</b>				
68	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	374,66 0,00	374,66 0,00
69	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	625,62 0,00	625,62 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,28
		<b>Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu</b>				<b>1 000,28</b>
		<b>2.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
70	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	1 918,00 0,00	5 754,00 0,00
71	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	3,000	715,75 0,00	2 147,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 901,25
		<b>Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu</b>				<b>7 901,25</b>
		<b>2.4. Sistemul de translare radio</b>				
72	33701214-3	Dinamic FM	buc	2,000	2 264,50 0,00	4 529,00 0,00
73	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	715,75 0,00	1 431,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 960,50

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu</b>				<b>5 960,50</b>
		<i>Total</i>	lei			52 510,99
		<i>Cmd</i>	1,2 %			630,13
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>53 141,12</b>

		Total	lei			72 959,21
		TVA	20 %			14 591,84
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>87 551,05</b>
						<b>7 861,32</b>

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 №  
5.2C TS**

**Valoarea de deviz 87 551,05 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 № :				
<b>Manopera :</b>						
1.	1	Muncitor	h-om	101,022	60,00	6 061,320

2.	1	Muncitor	h-om.	30,000	60,00	1 800,000
		<b>Total manopera</b>				<b>7 861,32</b>

**Materiale:**

1.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	32,000	0,22	7,040
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	20 349,00	20,349
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 953,13	2,953
4.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,068	72,45	4,926
5.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,001	105,00	0,105
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,018	68,44	1,232
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	252,93	5,058
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	84,00	0,168
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081	55,44	4,491
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,062	52,50	3,255
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	2,21	2,652
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,070	4,12	16,768
13.	1019852	Vopsea	kg	0,008	5 074,65	40,597
14.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,002	4 414,38	8,828
15.	11	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	2,000	113,75	227,500
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,600	34,02	20,412
17.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	26,25	0,524
18.	12	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	5,000	715,75	3 578,750
19.	14	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	527,63	527,630
20.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	20,48	61,440
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	16 065,00	48,195
22.	2343	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord )	buc	1,000	69,12	69,120
23.	234543	Conector optic	buc	1,000	68,61	68,610
24.	3242	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	6,000	69,12	414,720
25.	3333	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	625,62	625,620
26.	3421	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	6,000	16,62	99,720
27.	345346346	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	5 282,48	5 282,480
28.	34565	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	8,58	8,580
29.	34646	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 186,63	2 186,630
30.	363	Teava PIBX d=20mm	m	30,000	7,62	228,600
31.	36463	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	374,66	374,660
32.	3765	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 641,28	1 641,280
33.	432	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm cu capac + perete despartitor de tipul , ДКС TA-GN 80x40	buc	8,000	72,94	583,520
34.	432	Cablu de legatura UTP cat.6	m	70,000	7,79	545,300
35.	4322	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	12,000	7,00	84,000
36.	433	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	1 918,00	5 754,000
37.	435	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,112	55,44	6,209



38.	435	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,000	5 250,00	5 250,000
39.	444	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc	2,000	38,05	76,100
40.	4444	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	52,50	52,500
41.	4555	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc	2,000	17,68	35,360
42.	5009031	Scoabe	10 buc	5,790	3,68	21,307
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,078	336,00	26,208
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,200	37,59	7,518
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,050	0,19	0,580
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,280	4,41	62,974
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,023	10,50	0,240
48.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,020	157,50	3,150
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,012	18,90	0,227
50.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,568	25,20	14,314
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009	34,02	0,306
52.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,142	18,90	2,684
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	18,90	0,208
54.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,426	306,25	130,462
55.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,182	262,50	47,774
56.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,014	182,70	2,558
57.	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	0,117	94,50	11,055
58.	56434	Dinamic FM	buc	2,000	2 264,50	4 529,000
59.	566564	SWITCH de distributie 1U, de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	7 174,13	7 174,130
60.	56677	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	2 422,88	7 268,640
61.	653245	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 132,00	6 132,000
62.	65434	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	182,94	182,940
63.	75655	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	11,81	11,810
64.	765	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	467,25	467,250
65.	7654	ODF Panou 19", 1U"	buc	1,000	498,75	498,750
66.	7654	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complet)	set	1,000	73,50	73,500
67.	85655	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	90,77	90,770
68.	98765	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	1 037,23	1 037,230
69.	987654	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	3,000	86,03	258,090
70.	987667	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	85,63	171,260
71.	9876767	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,000	138,88	138,880
72.	98775	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	83,85	41,925
73.	y654	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	1,49	17,880
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>56 395,51</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,145	12,10	1,754
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,760	12,10	9,196
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,881	30,25	56,900
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,030	18,15	0,544
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,881	30,25	56,900
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	4,740	36,30	172,062
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,887	97,37	86,368
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,610	18,15	11,072
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,780	18,15	14,157
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,062	30,25	62,374
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,060	12,10	0,726
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,115	12,10	1,391
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>473,44</b>

Total	lei	72 959,21
TVA	20 %	14 591,84

**Total deviz:****87 551,05**

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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Retele de cabluri structurale</b>				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			339,58

1	2	3	4	5	6	7
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	52,50	0,42
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	34,02	6,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	25,20	1,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	306,25	30,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	94,50	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,58
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc			339,58
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	52,50	0,42
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	34,02	6,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	25,20	1,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	306,25	30,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	94,50	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,58
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 24-1G	buc			339,58
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	52,50	0,42
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	34,02	6,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	25,20	1,26
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	306,25	30,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	94,50	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,58
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			120,00
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			120,00
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			399,31
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	20,48	61,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	12,10	0,36
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	18,15	0,54
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	12,10	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,31
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			61,92

1	2	3	4	5	6	7
						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	12,10	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,76
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			307,26
						300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	306,25	4,90
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	18,15	2,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,26
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			60,87
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	72,45	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	52,50	0,10
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	262,50	0,52
	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	94,50	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,61
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 538,67
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	84,00	1,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	4,41	449,82
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	10,50	1,05
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	18,90	19,22
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	262,50	21,88
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	182,70	18,27
	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	94,50	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	12,10	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	12,10	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			184,64
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 547,44
						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	20 349,00	81,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,12	55,21
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	36,30	573,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	97,37	262,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	30,25	146,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,86
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 622,00
						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	20 349,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	68,44	68,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	4,12	41,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	5 074,65	3 044,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	97,37	623,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,11
15	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 754,12
						1 219,50
	1	Muncitor	h-om	20,3300	60,00	1 219,50

1	2	3	4	5	6	7
	435	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	55,44	77,61
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,22	88,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	7,6300	18,15	138,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,6300	30,25	230,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,33
16	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 <sup>2</sup>	100 m			592,12 336,48
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5 074,65	101,49
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	336,00	104,83
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	37,59	30,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,19	2,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	18,90	0,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	34,02	0,68
	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	0,1600	94,50	15,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	12,10	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	12,10	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,03
17	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			1 418,76 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	20 349,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	3,68	37,54
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,50	0,21
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	34,02	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	18,90	0,46
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	262,50	65,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	12,10	3,01
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,1800	30,25	126,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,1800	30,25	126,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	12,10	3,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			638,44
18	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 541,00 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	84,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	4,41	449,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	10,50	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	18,90	18,90
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	262,50	26,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	182,70	18,30
	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	0,2000	94,50	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	12,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	12,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,41
19	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			513,52 492,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	60,00	492,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	72,45	0,72
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	252,93	2,53
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	2,21	2,21
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m <sup>3</sup>	0,0010	4 414,38	4,41

1	2	3	4	5	6	7
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	26,25	0,26
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	3,68	3,68
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	157,50	1,58
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	306,25	6,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,52
20	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
21	08-01-087-3	Constructii metalice	t			24 043,33
						3 740,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 740,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 953,13	984,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	68,44	296,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	55,44	1 497,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16 065,00	16 065,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	97,37	1 460,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,13
22	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			86,03
						0,00
	987654	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	86,03	86,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,09
23	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			1,49
						0,00
	y654	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,49	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,88
24	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			7,79
						0,00
	432	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	7,79	7,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,30
25	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc			16,62
						0,00
	3421	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	16,62	16,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,72
26	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc			69,12
						0,00
	3242	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord )	buc	1,0000	69,12	69,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			414,72
27	336033-08	Conector optic	buc			68,61
						0,00
	234543	Conector optic	buc	1,0000	68,61	68,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,61
28	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			113,75
						0,00
	11	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	113,75	113,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,50
29	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			7,62
						0,00
	363	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	7,62	7,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,50
30	333720003-02	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm cucapac + perete despartitor de tipul , ДКС ТА-GN 80x40	buc			72,94
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	432	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm cu capac + perete despartitor de tipul , ДКС TA-GN 80x40	buc	1,0000	72,94	72,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,52
31	333720003-04	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc			17,68
						0,00
	4555	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc	1,0000	17,68	17,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,36
32	333720003-05	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			138,88
						0,00
	9876767	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	138,88	138,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138,88
33	333720003-06	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			85,63
						0,00
	987667	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	85,63	85,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,26
34	333720003-08	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc			38,05
						0,00
	444	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	38,05	38,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76,10
35	333720003-08	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complex)	set			73,50
						0,00
	7654	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complex)	set	1,0000	73,50	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,50
36	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			83,86
						0,00
	98775	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	83,85	83,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,93
		<b>1.2. Reteua de telefonie</b>				
37	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
38	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			120,00
39	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc			445,02
						432,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	60,00	432,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	252,93	2,53
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	2,21	0,44
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 414,38	4,41
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	26,25	0,26
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	3,68	0,74
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	157,50	1,58
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0100	306,25	3,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,02
40	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			60,87
						60,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	72,45	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	52,50	0,10
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	262,50	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	94,50	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,87
41	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			18,71
						18,60
	1	Muncitor	h-om	0,3100	60,00	18,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	105,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,71
42	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 541,00
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	84,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	4,41	449,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	10,50	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	18,90	18,90
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	262,50	26,20
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	182,70	18,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	94,50	18,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	12,10	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	12,10	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,41
43	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 466,00
						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	20 349,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,12	55,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	36,30	573,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	97,37	262,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	30,25	146,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,30
44	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			744,00
						744,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	60,00	744,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 349,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,28
45	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			90,77
						0,00
	85655	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	90,77	90,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,77
46	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			52,50
						0,00
	4444	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	52,50	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,50
47	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			11,81
						0,00
	75655	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	11,81	11,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,81



1	2	3	4	5	6	7
48	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			8,58 0,00
	34565	Conector Rj11, UTP cat.5e <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	8,58	8,58 8,58
49	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			69,12 0,00
	2343	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord ) <i>Cheltuieli directe</i>	buc lei	1,0000	69,12	69,12 69,12
50	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			7,00 0,00
	4322	Cablu de cupru UTP cat.5e, <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	7,00	7,00 84,00
51	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			7,62 0,00
	363	Teava PIBX d=20mm <i>Cheltuieli directe</i>	m lei	1,0000	7,62	7,62 38,10
		<b>1.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
52	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor <i>Cheltuieli directe</i>	h-om lei	2,0000	60,00	120,00 360,00
53	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			307,26 300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0160	306,25	4,90
	330206	Burghiuri electrice <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut. lei	0,1300	18,15	2,36 921,78
		<b>1.4. Sistemul de translare radio</b>				
54	10-04-065-03	Difuzor	buc			478,24 457,80
	1	Muncitor	h-om	7,6300	60,00	457,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	72,45	1,81
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	52,50	0,79
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	25,20	5,27
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,0250	262,50	6,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΘΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	94,50	1,42
	030101	Autoincarcatoare, 5 t <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut. lei	0,3800	12,10	4,60 956,49
55	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			307,26 300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,0160	306,25	4,90
	330206	Burghiuri electrice <i>Cheltuieli directe</i>	h-ut. lei	0,1300	18,15	2,36 614,52
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Retele de cabluri structurata</b>				
56	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata (7008lei 28.04.2024 fantastic.md)	buc			6 132,00 0,00
	653245	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	6 132,00	6 132,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 132,00
57	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			7 174,13
						0,00
	566564	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	7 174,13	7 174,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 174,13
58	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			498,75
						0,00
	7654	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	498,75	498,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			498,75
59	33700216-0271	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			5 282,48
						0,00
	345346346	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	5 282,48	5 282,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 282,48
60	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			527,63
						0,00
	14	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	527,63	527,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,63
61	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			182,94
						0,00
	65434	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	182,94	182,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,94
62	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			467,25
						0,00
	765	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	467,25	467,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,25
63	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 641,28
						0,00
	3765	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 641,28	1 641,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 641,28
64	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			2 422,88
						0,00
	56677	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	2 422,88	2 422,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 268,64
65	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc			5 250,00
						0,00
	435	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,0000	5 250,00	5 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,00
66	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			2 186,63
						0,00
	34646	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 186,63	2 186,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 186,63
67	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			1 037,23
						0,00
	98765	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	1 037,23	1 037,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 037,23
		<b>2.2. Reteua de telefonie</b>				
68	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus	buc			374,66

1	2	3	4	5	6	7
		FM-15-3U				0,00
	36463	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	374,66	374,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,66
69	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			625,62
						0,00
	3333	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	625,62	625,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			625,62
		<b>2.3. Instalatii de ceasoficare</b>				
70	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			1 918,00
						0,00
	433	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	1 918,00	1 918,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 754,00
71	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			715,75
						0,00
	12	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	715,75	715,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 147,25
		<b>2.4. Sistemul de translare radio</b>				
72	33701214-3	Dinamic FM	buc			2 264,50
						0,00
	56434	Dinamic FM	buc	1,0000	2 264,50	2 264,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 529,00
73	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			715,75
						0,00
	12	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	715,75	715,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 431,50

**APROBAT:**

**Administrator GOLBAN Teodor**