

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
5.2B TS**

Valoarea de deviz 98 762,06 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 structurata				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	1,000	341,47 300,00	341,47 300,00
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc	1,000	341,47 300,00	341,47 300,00
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	341,47 300,00	341,47 300,00
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	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	412,35 336,60	412,35 336,60
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000	61,90 61,80	185,70 185,40
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	307,08 300,00	307,08 300,00

1	2	3	4	5	6	7
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	3,000	60,91 60,00	182,73 180,00
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,120	1 568,00 1 008,00	188,16 120,96
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	2 433,76 1 428,00	608,44 357,00
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	6 724,00 2 844,00	33,62 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	1 926,63 1 219,50	154,13 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 ²	100 m	0,250	608,08 336,48	152,02 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	1 456,38 1 056,00	655,37 475,20
18	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,010	1 567,00 1 008,00	15,67 10,08
19	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	514,54 492,00	514,54 492,00
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	24 830,00 3 740,00	74,49 11,22
22	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	3,000	90,12 0,00	270,36 0,00
23	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	1,56 0,00	18,72 0,00
24	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	70,000	8,16 0,00	571,20 0,00
25	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	6,000	17,41 0,00	104,46 0,00
26	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	6,000	72,41	434,46

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
27	336033-08	Conector optic	buc	1,000	71,87	71,87
					0,00	0,00
28	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	119,16	238,32
					0,00	0,00
29	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	25,000	7,99	199,75
					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	76,42	611,36
					0,00	0,00
31	333720003-04	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc	2,000	18,52	37,04
					0,00	0,00
32	333720003-05	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,000	145,50	145,50
					0,00	0,00
33	333720003-06	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	89,71	179,42
					0,00	0,00
34	333720003-08	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc	2,000	39,86	79,72
					0,00	0,00
35	333720003-08	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complet)	set	1,000	77,00	77,00
					0,00	0,00
36	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	87,86	43,93
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 311,82
		Total Rețele de cabluri structurata Inklusiv salariu				8 311,82
		1.2. Reteua de telefonie				4 284,36
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	3,000	120,00	360,00
					120,00	360,00
39	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	1,000	445,64	445,64
					432,00	432,00
40	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	1,000	60,91	60,91
					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	1 567,00	15,67

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	2 348,60	117,43
					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	95,10	95,10
					0,00	0,00
46	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	55,00	55,00
					0,00	0,00
47	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	12,38	12,38
					0,00	0,00
48	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	8,99	8,99
					0,00	0,00
49	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	1,000	72,41	72,41
					0,00	0,00
50	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12,000	7,34	88,08
					0,00	0,00
51	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	5,000	7,99	39,95
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 599,55
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				1 599,55 1 161,36
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
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	307,08	921,25
					300,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			1 281,25
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				1 281,25 1 260,00
		1.4. Sistemul de translare radio				
54	10-04-065-03	Difuzor	buc	6,000	478,20	2 869,20
					457,80	2 746,80
55	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	6,000	307,08	1 842,50

1	2	3	4	5	6	7
					300,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			4 711,70
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				4 711,70 4 546,80
		<i>Total</i>	lei			15 904,32
		<i>CAS</i>	24 %			2 700,60
		<i>Transport</i>	4 %			166,26
		<i>Cmd</i>	2 %			83,13
		<i>TCD</i>				18 854,31
		<i>Chelruieli de regie</i>	60 %			6 751,51
		<i>Total</i>				25 605,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 024,23
		<i>Total</i>				26 630,05
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				26 630,05 11 252,52
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurata				
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	6 424,00 0,00	6 424,00 0,00
57	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	7 515,75 0,00	7 515,75 0,00
58	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	522,50 0,00	522,50 0,00
59	33700216-0271	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	5 534,02 0,00	5 534,02 0,00
60	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	552,75 0,00	552,75 0,00
61	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,000	191,65 0,00	191,65 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	489,50 0,00	489,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 719,43 0,00	1 719,43 0,00
64	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	2 538,25 0,00	7 614,75 0,00
65	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,000	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00
66	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 290,75 0,00	2 290,75 0,00
67	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	1 086,62 0,00	1 086,62 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 441,72
		Total Retele de cabluri structurata Inklusiv salariu				39 441,72
		2.2. Reteua de telefonie				
68	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	392,50 0,00	392,50 0,00
69	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	655,41 0,00	655,41 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 047,91
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				1 047,91
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
70	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	2 009,34 0,00	6 028,02 0,00
71	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	3,000	749,84 0,00	2 249,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 277,54
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				8 277,54
		2.4. Sistemul de translare radio				
72	33701214-3	Dinamic FM	buc	2,000	2 372,34 0,00	4 744,68 0,00
73	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	749,84 0,00	1 499,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 244,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				6 244,36
		<i>Total</i>	lei			55 011,53
		<i>Cmd</i>	1,2 %			660,14
		Total Utilaj Inclusiv salariu				55 671,67

		Total	lei			82 301,72
		TVA	20 %			16 460,34
		Total deviz: Inclusiv salariu				98 762,06
						11 252,52

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 №
5.2B TS**

Valoarea de deviz 98 762,06 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	137,542	60,00	8 252,520

2.	1	Muncitor	h-om.	50,000	60,00	3 000,000
		Total manopera				11 252,52

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,112	58,08	6,505
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	32,000	0,23	7,360
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	21 318,00	21,318
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	3 093,75	3,094
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,168	75,90	12,751
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,001	110,00	0,110
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,018	71,70	1,291
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	264,98	5,300
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,002	88,00	0,176
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081	58,08	4,704
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,122	55,00	6,710
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	2,31	2,772
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,070	4,31	17,543
14.	1019852	Vopsea	kg	0,008	5 316,30	42,531
15.	1020077	Cherestea de esente rasioase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,002	4 624,59	9,250
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,600	35,64	21,384
17.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	27,50	0,550
18.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	21,45	64,350
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	16 830,00	50,490
20.	22	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2RJ-45	buc	3,000	90,12	270,360
21.	23	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	1,56	18,720
22.	24	Cablu de legatura UTP cat.6	m	70,000	8,16	571,200
23.	25	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	6,000	17,41	104,460
24.	26	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	6,000	72,41	434,460
25.	27	Conector optic	buc	1,000	71,87	71,870
26.	28	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	2,000	119,16	238,320
27.	29	Teava PIBX d=20mm	m	30,000	7,99	239,700
28.	300	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm cu capac + perete despartitor de tipul , ДКC TA-GN 80x40	buc	8,000	76,42	611,360
29.	3112	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc	2,000	18,52	37,040
30.	32	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,000	145,50	145,500
31.	33	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	89,71	179,420
32.	34	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc	2,000	39,86	79,720
33.	35	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complex)	set	1,000	77,00	77,000
34.	36	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	87,85	43,925

35.	45	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	95,10	95,100
36.	46	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	55,00	55,000
37.	48	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	8,99	8,990
38.	49	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,000	72,41	72,410
39.	50	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	12,000	7,34	88,080
40.	5009031	Scoabe	10 buc	5,790	3,85	22,292
41.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,078	352,00	27,456
42.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,200	39,38	7,876
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,050	0,20	0,610
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,280	4,62	65,973
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,023	11,00	0,253
46.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,020	165,00	3,300
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,012	19,80	0,238
48.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,404	26,40	37,066
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009	35,64	0,321
50.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,142	19,80	2,812
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	19,80	0,218
52.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC40"	kg	0,490	320,84	157,211
53.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "PIOC30"	kg	0,282	275,00	77,550
54.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,014	191,40	2,679
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	0,177	99,00	17,523
56.	56	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	6 424,00	6 424,000
57.	57	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	7 515,75	7 515,750
58.	578	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	12,38	12,380
59.	58	ODF Panou 19" ,1U"	buc	1,000	522,50	522,500
60.	59	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	5 534,02	5 534,020
61.	60	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	552,75	552,750
62.	61	Organazer cabluri 1U	buc	1,000	191,65	191,650
63.	62	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	489,50	489,500
64.	63	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 719,43	1 719,430
65.	64	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	2 538,25	7 614,750
66.	65	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,000	5 500,00	5 500,000
67.	66	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 290,75	2 290,750
68.	67	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	1 086,62	1 086,620
69.	68	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	392,50	392,500
70.	69	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	655,41	655,410
71.	70	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	2 009,34	6 028,020
72.	71	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	5,000	749,84	3 749,200
73.	72	Dinamic FM	buc	2,000	2 372,34	4 744,680
		Total materiale de constructii				59 168,14

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	250,00	36,250
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	2,280	10,00	22,800
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,881	20,00	37,620
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,030	120,00	3,600
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,881	20,00	37,620
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	4,740	28,50	135,090
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,887	90,00	79,830
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,610	35,00	21,350
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	1,300	15,00	19,500
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,062	35,00	72,170
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,060	10,00	0,600
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,115	250,00	28,750
Total utilaje de construcții						495,19

Total	lei	82 301,72
TVA	20 %	16 460,34

Total deviz:**98 762,06**

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. Retele de cabluri structurata				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			341,47

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	55,00	0,44
	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 "ПЮС40"	kg	0,1000	320,84	32,08
	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	99,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,47
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc			341,47
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	55,00	0,44
	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 "ПЮС40"	kg	0,1000	320,84	32,08
	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	99,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,47
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			341,47
						300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	55,00	0,44
	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 "ПЮС40"	kg	0,1000	320,84	32,08
	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	99,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,47
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			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			412,35
						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	250,00	7,50
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	120,00	3,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,35
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			61,90

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	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,70
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			307,08
						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	15,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			307,08
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			60,91
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	75,90	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	99,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,73
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 568,00
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	88,00	1,47
	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	20,13
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	275,00	22,92
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	191,40	19,14
	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	99,00	19,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			188,16
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			2 433,76
						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	21 318,00	85,27
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,31	57,76
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	28,50	450,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	35,00	169,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			608,44
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			6 724,00
						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	21 318,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	71,70	71,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	4,31	43,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	5 316,30	3 189,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	90,00	576,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,62
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			1 926,63
						1 219,50
	1	Muncitor	h-om	20,3300	60,00	1 219,50

1	2	3	4	5	6	7
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	58,08	81,31
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,23	92,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	7,6300	35,00	266,88
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,6300	35,00	266,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,13
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 ²	100 m			608,08 336,48
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5 316,30	106,33
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	352,00	109,82
	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	0,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,64	0,71
	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	99,00	15,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			152,02
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			1 456,38 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	21 318,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	3,85	39,27
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	11,00	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,64	0,32
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	19,80	0,48
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	275,00	68,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	250,00	62,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,1800	20,00	83,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,1800	20,00	83,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	250,00	62,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,37
18	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 567,00 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	88,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	4,62	471,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	11,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	19,80	19,80
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	275,00	27,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	191,40	19,10
	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	99,00	19,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,67
19	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			514,54 492,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	60,00	492,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	75,90	0,76
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	264,98	2,65
	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	m ³	0,0010	4 624,59	4,63

1	2	3	4	5	6	7
	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			514,54
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			24 830,00
						3 740,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 740,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 093,75	1 031,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	71,70	310,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	58,08	1 568,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	16 830,00	16 830,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	90,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,49
22	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			90,12
						0,00
	22	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	90,12	90,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,36
23	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			1,56
						0,00
	23	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,56	1,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,72
24	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			8,16
						0,00
	24	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	8,16	8,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,20
25	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			17,41
						0,00
	25	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	17,41	17,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,46
26	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			72,41
						0,00
	26	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	72,41	72,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,46
27	336033-08	Conector optic	buc			71,87
						0,00
	27	Conector optic	buc	1,0000	71,87	71,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,87
28	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			119,16
						0,00
	28	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
29	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			7,99
						0,00
	29	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	7,99	7,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,75
30	333720003-02	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm cucapac + perete despartitor de tipul , ДКС ТА-GN 80x40	buc			76,42
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	300	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm cu capac + perete despartitor de tipul , ДКС TA-GN 80x40	buc	1,0000	76,42	76,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			611,36
31	333720003-04	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc			18,52
						0,00
	3112	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc	1,0000	18,52	18,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,04
32	333720003-05	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			145,50
						0,00
	32	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	145,50	145,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,50
33	333720003-06	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			89,71
						0,00
	33	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	89,71	89,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,42
34	333720003-08	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc			39,86
						0,00
	34	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	39,86	39,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,72
35	333720003-08	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complex)	set			77,00
						0,00
	35	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complex)	set	1,0000	77,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,00
36	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			87,86
						0,00
	36	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	87,85	87,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,93
		1.2. Reteua de telefonie				
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			360,00
39	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc			445,64
						432,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	60,00	432,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	264,98	2,65
	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	4 624,59	4,63
	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 "IIOC40"	kg	0,0100	320,84	3,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,64
40	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			60,91
						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	75,90	0,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	55,00	0,11
	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	99,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,91
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	110,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,71
42	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 567,00
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	88,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	4,62	471,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	11,00	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	19,80	19,80
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0800	275,00	27,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	191,40	19,10
	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	99,00	19,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,67
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			2 348,60
						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	21 318,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,31	57,76
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	28,50	450,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	90,00	243,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	35,00	169,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,43
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	21 318,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,28
45	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			95,10
						0,00
	45	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	95,10	95,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,10
46	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			55,00
						0,00
	46	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,00
47	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			12,38
						0,00
	578	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	12,38	12,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,38

1	2	3	4	5	6	7
48	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			8,99 0,00
48		Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	8,99	8,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,99
49	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			72,41 0,00
49		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	72,41	72,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,41
50	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			7,34 0,00
50		Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	7,34	7,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,08
51	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			7,99 0,00
29		Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	7,99	7,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,95
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
52	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			360,00
53	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			307,08 300,00
1		Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
5220076		Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	320,84	5,13
330206		Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,25
		1.4. Sistemul de translare radio				
54	10-04-065-03	Difuzor	buc			478,20 457,80
1		Muncitor	h-om	7,6300	60,00	457,80
1011665		Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	75,90	1,90
1012073		Ate aspre	kg	0,0150	55,00	0,83
5009264		Tub din policlorvinil	kg	0,2090	26,40	5,52
5220077		Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	275,00	6,88
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	0,0150	99,00	1,49
030101		Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	10,00	3,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 869,20
55	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			307,08 300,00
1		Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
5220076		Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	320,84	5,13
330206		Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 842,50
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurata				
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			6 424,00 0,00
56		Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	6 424,00	6 424,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 424,00
57	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			7 515,75
						0,00
	57	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
58	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			522,50
						0,00
	58	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	522,50	522,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,50
59	33700216-0271	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			5 534,02
						0,00
	59	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	5 534,02	5 534,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 534,02
60	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			552,75
						0,00
	60	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	552,75	552,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,75
61	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc			191,65
						0,00
	61	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	191,65	191,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,65
62	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			489,50
						0,00
	62	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
63	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 719,43
						0,00
	63	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 719,43	1 719,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 719,43
64	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			2 538,25
						0,00
	64	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	2 538,25	2 538,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 614,75
65	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc			5 500,00
						0,00
	65	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 500,00
66	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			2 290,75
						0,00
	66	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 290,75	2 290,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 290,75
67	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			1 086,62
						0,00
	67	Polita 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				
68	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus	buc			392,50

1	2	3	4	5	6	7
		FM-15-3U				0,00
	68	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
69	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			655,41
						0,00
	69	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	655,41	655,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			655,41
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
70	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			2 009,34
						0,00
	70	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	2 009,34	2 009,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 028,02
71	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			749,84
						0,00
	71	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	749,84	749,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 249,52
		2.4. Sistemul de translare radio				
72	33701214-3	Dinamic FM	buc			2 372,34
						0,00
	72	Dinamic FM	buc	1,0000	2 372,34	2 372,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 744,68
73	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			749,84
						0,00
	71	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	749,84	749,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 499,68

APROBAT:

Administrator GOLBAN Teodor