

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

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
5.2 A TS**

Valoarea de deviz 96 943,24 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	345,24 300,00	345,24 300,00
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	345,24 300,00	345,24 300,00
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	345,24 300,00	345,24 300,00
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	422,40 336,60	422,40 336,60
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000	64,30 61,80	192,90 185,40
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	308,85 300,00	308,85 300,00

1	2	3	4	5	6	7
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	3,000	60,99 60,00	182,98 180,00
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,010	1 617,00 1 008,00	16,17 10,08
13	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,250	1 674,80 1 002,00	418,70 250,50
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	3 566,00 2 844,00	17,83 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	1 942,00 1 219,50	155,36 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	517,36 336,48	129,34 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	1 709,60 1 056,00	769,32 475,20
18	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,010	1 617,00 1 008,00	16,17 10,08
19	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	516,10 492,00	516,10 492,00
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	26 560,00 3 740,00	79,68 11,22
22	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	3,000	98,32 0,00	294,96 0,00
23	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	1,70 0,00	20,40 0,00
24	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	70,000	8,90 0,00	623,00 0,00
25	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	6,000	19,00 0,00	114,00 0,00
26	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	6,000	79,00 0,00	474,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	336033-08	Conector optic	buc	1,000	78,41 0,00	78,41 0,00
28	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	130,00 0,00	260,00 0,00
29	441001-2031	Teava ПВХ d=20mm	m	25,000	8,71 0,00	217,75 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	83,36 0,00	666,88 0,00
31	333720003-04	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc	2,000	20,21 0,00	40,42 0,00
32	333720003-05	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,000	158,72 0,00	158,72 0,00
33	333720003-06	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	97,86 0,00	195,72 0,00
34	333720003-08	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc	2,000	43,49 0,00	86,98 0,00
35	333720003-08	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complet)	set	1,000	84,00 0,00	84,00 0,00
36	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	95,84 0,00	47,92 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 224,68
		Total Rețele de cabluri structurale Inklusiv salariu				8 224,68 3 946,98
		1.2. Rețeaua de telefonie				
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	446,40 432,00	446,40 432,00
40	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	1,000	60,99 60,00	60,99 60,00
41	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc	1,000	18,72 18,60	18,72 18,60
42	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,010	1 617,00	16,17

1	2	3	4	5	6	7
					1 008,00	10,08
43	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	0,120	515,67 336,50	61,88 40,38
44	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	2 292,00 1 428,00	114,60 71,40
45	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	103,74 0,00	103,74 0,00
46	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	60,00 0,00	60,00 0,00
47	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	13,50 0,00	13,50 0,00
48	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	9,80 0,00	9,80 0,00
49	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	1,000	79,00 0,00	79,00 0,00
50	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12,000	8,00 0,00	96,00 0,00
51	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	5,000	8,71 0,00	43,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 364,35
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				1 364,35 872,46
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
52	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	3,000	120,00 120,00	360,00 360,00
53	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	3,000	308,85 300,00	926,55 900,00
		<i>Total</i>	lei			1 286,55
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				1 286,55 1 260,00
		1.4. Sistemul de translare radio				
54	10-04-065-03	Difuzor	buc	2,000	570,91 457,80	1 141,82 915,60

1	2	3	4	5	6	7
55	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	2,000	308,85 300,00	617,70 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 759,52
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				1 759,52 1 515,60
		<i>Total</i>	lei			12 635,10
		<i>CAS</i>	24 %			1 822,81
		<i>Transport</i>	4 %			178,09
		<i>Depozitarea materialelor</i>	2 %			89,05
		<i>TCD</i>				14 725,05
		<i>Chelruieli de regie</i>	60 %			4 557,02
		<i>Total</i>				19 282,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			771,28
		<i>Total</i>				20 053,35
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 053,35 7 595,04
		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	7 008,00 0,00	7 008,00 0,00
57	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	8 199,00 0,00	8 199,00 0,00
58	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	570,00 0,00	570,00 0,00
59	33700216-0271	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	6 037,12 0,00	6 037,12 0,00
60	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	603,00 0,00	603,00 0,00
61	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,000	209,08 0,00	209,08 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	534,00 0,00	534,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 875,74 0,00	1 875,74 0,00
64	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	2 769,00 0,00	8 307,00 0,00
65	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,000	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
66	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 499,00 0,00	2 499,00 0,00
67	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	1 185,41 0,00	1 185,41 0,00
		<i>Total</i>	lei			43 027,35
		Total Rețele de cabluri structurata Inklusiv salariu				43 027,35
		2.2. Reteua de telefonie				
68	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	428,18 0,00	428,18 0,00
69	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	715,00 0,00	715,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 143,18
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				1 143,18
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
70	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	2 192,00 0,00	6 576,00 0,00
71	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	3,000	818,00 0,00	2 454,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 030,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				9 030,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
72	33701214-3	Dinamic FM	buc	2,000	2 588,00 0,00	5 176,00 0,00
73	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	818,00 0,00	1 636,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 812,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				6 812,00
		<i>Total</i>	lei			60 012,53
		<i>Cmd</i>	1,2 %			720,15
		Total Utilaj Inclusiv salariu				60 732,68

		Total	lei			80 786,03
		TVA	20 %			16 157,21
		Total deviz: Inclusiv salariu				96 943,24
						7 595,04

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 №
5.2 A TS**

Valoarea de deviz 96 943,24 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	96,584	60,00	5 795,040
2.	1	Muncitor	h-om.	30,000	60,00	1 800,000
		Total manopera				7 595,04

Materiale:

1.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	32,000	0,25	8,000
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	23 004,00	23,004
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	3 375,00	3,375
4.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,068	82,80	5,631
5.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,001	120,00	0,120
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,018	63,22	1,138
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	240,89	4,818
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081	63,36	5,132
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,062	60,00	3,720
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	2,52	3,024
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,050	30,00	91,500
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,770	4,70	17,719
13.	1019852	Vopsea	kg	0,010	58,00	0,580
14.	1020077	Cherestea de esente rasoioase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,002	5 045,00	10,090
15.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,600	38,88	23,328
16.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	30,00	0,600
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,050	150,00	7,500
18.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	23,40	70,200
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	18 360,00	55,080
20.	22	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	3,000	98,32	294,960
21.	23	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	1,70	20,400
22.	24	Cablu de legatura UTP cat.6	m	70,000	8,90	623,000
23.	25	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	6,000	19,00	114,000
24.	26	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	6,000	79,00	474,000
25.	27	Conector optic	buc	1,000	78,41	78,410
26.	28	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	2,000	130,00	260,000
27.	29	Teava PIBX d=20mm	m	30,000	8,71	261,300
28.	30	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm cu capac + perete despartitor de tipul , ДКС TA-GN 80x40	buc	8,000	83,36	666,880
29.	32	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,000	158,72	158,720
30.	33	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	97,86	195,720
31.	34	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc	2,000	43,49	86,980
32.	35	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complet)	set	1,000	84,00	84,000
33.	3555	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc	2,000	20,21	40,420

34.	36	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	95,83	47,915
35.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,005	1 260,00	6,300
36.	45	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	103,74	103,740
37.	46	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	60,00	60,000
38.	47	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	13,50	13,500
39.	48	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	9,80	9,800
40.	49	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,000	79,00	79,000
41.	50	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	12,000	8,00	96,000
42.	5009030	Flanse	10 buc	0,250	2,16	0,540
43.	5009031	Scoabe	10 buc	5,790	4,20	24,318
44.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,115	384,00	44,160
45.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,296	42,96	12,716
46.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,514	0,22	2,753
47.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,060	5,04	15,423
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	12,00	0,144
49.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,020	180,00	3,600
50.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,018	21,60	0,389
51.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,568	28,80	16,358
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,011	38,88	0,428
53.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,030	21,60	0,648
54.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	21,60	0,238
55.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,426	350,00	149,100
56.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,173	300,00	51,900
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	208,80	0,627
58.	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	0,114	108,00	12,312
59.	56	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	7 008,00	7 008,000
60.	57	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	8 199,00	8 199,000
61.	58	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	570,00	570,000
62.	59	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	6 037,12	6 037,120
63.	60	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	603,00	603,000
64.	61	Organaizer cablurim 1U	buc	1,000	209,08	209,080
65.	62	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	534,00	534,000
66.	63	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 875,74	1 875,740
67.	64	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	2 769,00	8 307,000
68.	65	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
69.	66	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 499,00	2 499,000
70.	67	Poita pentru utilaj greu	buc	1,000	1 185,41	1 185,410
71.	68	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	428,18	428,180
72.	69	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	715,00	715,000
73.	70	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	2 192,00	6 576,000
74.	71	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	5,000	818,00	4 090,000

75.	72	Dinamic FM	buc	2,000	2 588,00	5 176,000
76.	999989858	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,112	63,36	7,096
Total materiale de construcții						64 464,90

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,173	220,00	38,060
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,760	250,00	190,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,881	50,00	94,050
4.	030404	Troluiri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,030	50,00	1,500
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,881	50,00	94,050
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,790	20,00	15,800
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,212	90,00	19,080
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,610	20,00	12,200
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,780	25,00	19,500
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,054	50,00	52,700
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,060	250,00	15,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,143	250,00	35,750
Total utilaje de construcții						587,69

Total	lei	80 786,03
TVA	20 %	16 157,21

Total deviz:

96 943,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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	2	3	4	5	6	7
		1.1. Retele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			345,24 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	60,00	0,48
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	38,88	7,78
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	28,80	1,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	350,00	35,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	108,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,24
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			345,24 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	60,00	0,48
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	38,88	7,78
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	28,80	1,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	350,00	35,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	108,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,24
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			345,24 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	60,00	0,48
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	38,88	7,78
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	28,80	1,44
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	350,00	35,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	108,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,24
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			422,40 336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	23,40	70,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	220,00	6,60
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	250,00	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			422,40
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			64,30
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,90
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,85
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	350,00	5,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,85
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			60,99
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	82,80	0,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	300,00	0,60
	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	108,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,98
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 617,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,04	514,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	12,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	21,60	21,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	300,00	30,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	208,80	20,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	108,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	220,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,17
13	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 674,80
	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	23 004,00	92,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	30,00	366,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,70	57,34
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	150,00	30,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 260,00	25,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,16	2,16
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,22	7,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	220,00	24,64
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	50,00	40,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	250,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,70
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 566,00
	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	23 004,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	63,22	63,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	4,70	47,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	58,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	90,00	576,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,83
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			1 942,00 1 219,50
	1	Muncitor	h-om	20,3300	60,00	1 219,50
	999989858	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	63,36	88,70
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,25	100,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	7,6300	20,00	152,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,6300	50,00	381,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,36
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 mm2	100 m			517,36 336,48
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	1,16
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	384,00	119,81
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	42,96	34,37
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,22	2,68
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	21,60	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,88	0,78
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	108,00	17,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	220,00	1,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,34
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			1 709,60 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	23 004,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	4,20	42,84
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	12,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	38,88	0,35
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	21,60	0,53
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	300,00	74,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	220,00	54,76
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,1800	50,00	209,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,1800	50,00	209,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	250,00	62,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			769,32
18	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 617,00 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,04	514,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	12,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	21,60	21,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	300,00	30,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	208,80	20,90
	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	108,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	220,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,17
19	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			516,10

1	2	3	4	5	6	7
						492,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	60,00	492,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	82,80	0,83
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	240,89	2,41
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	2,52	2,52
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	5 045,00	5,04
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	30,00	0,30
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	4,20	4,20
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	180,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0200	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,10
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			26 560,00
						3 740,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 740,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	3 375,00	1 125,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	63,22	274,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	63,36	1 710,67
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	18 360,00	18 360,00
	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			79,68
22	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc			98,32
						0,00
	22	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,0000	98,32	98,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,96
23	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			1,70
						0,00
	23	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,70	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,40
24	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			8,90
						0,00
	24	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	8,90	8,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			623,00
25	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			19,00
						0,00
	25	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	19,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,00
26	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			79,00
						0,00
	26	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	79,00	79,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			474,00
27	336033-08	Conector optic	buc			78,41
						0,00
	27	Conector optic	buc	1,0000	78,41	78,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,41
28	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			130,00
						0,00
	28	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	130,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
29	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			8,71
						0,00
	29	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	8,71	8,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,75
30	333720003-02	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm cucapac + perete despartitor de tipul , ДКС TA-GN 80x40	buc			83,36
						0,00
	30	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm cu capac + perete despartitor de tipul , ДКС TA-GN 80x40	buc	1,0000	83,36	83,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			666,88
31	333720003-04	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc			20,21
						0,00
	3555	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc	1,0000	20,21	20,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,42
32	333720003-05	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			158,72
						0,00
	32	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	158,72	158,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,72
33	333720003-06	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			97,86
						0,00
	33	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	97,86	97,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,72
34	333720003-08	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc			43,49
						0,00
	34	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	43,49	43,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,98
35	333720003-08	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complet)	set			84,00
						0,00
	35	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complet)	set	1,0000	84,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
36	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			95,84
						0,00
	36	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	95,83	95,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,92
		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			120,00
39	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ИБ" sau "ATC": de masa	buc			446,40
						432,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	60,00	432,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	240,89	2,41
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	2,52	0,50
	1020077	Cherestea de esente rasoase. Scinduri netivite,	m3	0,0010	5 045,00	5,04

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III				
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	30,00	0,30
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	4,20	0,84
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	180,00	1,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,40
40	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			60,99
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	82,80	0,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	300,00	0,60
	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	108,00	0,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,99
41	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			18,72
						18,60
	1	Muncitor	h-om	0,3100	60,00	18,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	120,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,72
42	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 617,00
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,04	514,10
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	12,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	21,60	21,60
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	300,00	30,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	208,80	20,90
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	108,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	220,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,17
43	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			515,67
						336,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	58,00	0,97
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	384,00	118,40
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	42,96	34,37
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,22	2,68
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	21,60	1,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	38,88	0,65
	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	0,1600	108,00	17,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	220,00	1,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	250,00	2,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,88
44	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 292,00
						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	23 004,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,70	62,98
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	20,00	316,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	90,00	243,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,60
45	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			103,74
						0,00
45		Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	103,74	103,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,74
46	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			60,00
						0,00
46		Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
47	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			13,50
						0,00
47		Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,50
48	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			9,80
						0,00
48		Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	9,80	9,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9,80
49	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			79,00
						0,00
49		Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	79,00	79,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,00
50	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			8,00
						0,00
50		Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,00
51	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			8,71
						0,00
29		Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	8,71	8,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,55
		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			308,85
						300,00
1		Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
5220076		Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC40"	kg	0,0160	350,00	5,60
330206		Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			926,55
		1.4. Sistemul de translare radio				
54	10-04-065-03	Difuzor	buc			570,91
						457,80
1		Muncitor	h-om	7,6300	60,00	457,80
1011665		Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	82,80	2,07
1012073		Ate aspre	kg	0,0150	60,00	0,90
5009264		Tub din policlorvinil	kg	0,2090	28,80	6,02
5220077		Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,0250	300,00	7,50
5440089		Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "HOC30", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	108,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	250,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 141,82
55	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			308,85
						300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	350,00	5,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	25,00	3,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,70
		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			7 008,00
						0,00
	56	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	7 008,00	7 008,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 008,00
57	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			8 199,00
						0,00
	57	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	8 199,00	8 199,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 199,00
58	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			570,00
						0,00
	58	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	570,00	570,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00
59	33700216-0271	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			6 037,12
						0,00
	59	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	6 037,12	6 037,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 037,12
60	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			603,00
						0,00
	60	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	603,00	603,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,00
61	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc			209,08
						0,00
	61	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	209,08	209,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,08
62	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			534,00
						0,00
	62	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	534,00	534,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,00
63	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 875,74
						0,00
	63	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 875,74	1 875,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 875,74
64	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			2 769,00
						0,00
	64	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	2 769,00	2 769,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 307,00
65	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc			6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	65	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
66	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			2 499,00
						0,00
	66	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 499,00	2 499,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 499,00
67	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			1 185,41
						0,00
	67	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	1 185,41	1 185,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 185,41
		2.2. Reteua de telefonie				
68	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			428,18
						0,00
	68	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM- 15-3U	buc	1,0000	428,18	428,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,18
69	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			715,00
						0,00
	69	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,00
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
70	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			2 192,00
						0,00
	70	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	2 192,00	2 192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 576,00
71	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			818,00
						0,00
	71	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	818,00	818,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 454,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
72	33701214-3	Dinamic FM	buc			2 588,00
						0,00
	72	Dinamic FM	buc	1,0000	2 588,00	2 588,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 176,00
73	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			818,00
						0,00
	71	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	818,00	818,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 636,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.