

**Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului
Tabăra Militară nr.136, Băcioi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Obiectul 5.2 A Retele de telecomunicatii . (Marca TS)**

Valoarea de deviz 81 904,81 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	338,02 300,00	338,02 300,00
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	338,02 300,00	338,02 300,00
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	338,02 300,00	338,02 300,00
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	398,85 336,60	398,85 336,60
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	306,63 300,00	306,63 300,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	3,000	60,83 60,00	182,50 180,00
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,010	1 609,00 1 008,00	16,09 10,08
13	08-02-410-	Teava din polietilena, pe suportul	100 m	0,250	1 559,36	389,84

1	2	3	4	5	6	7
	1	pardoselii, diametru pina la 25 mm			1 002,00	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	3 492,00 2 844,00	17,46 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	2 043,62 1 219,50	163,49 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	496,40 336,48	124,10 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	1 378,29 1 056,00	620,23 475,20
18	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,010	1 609,00 1 008,00	16,09 10,08
19	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	513,94 492,00	513,94 492,00
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	22 866,67 3 740,00	68,60 11,22
22	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	3,000	82,83 0,00	248,49 0,00
23	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	2,32 0,00	27,84 0,00
24	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	70,000	8,32 0,00	582,40 0,00
25	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	6,000	16,73 0,00	100,38 0,00
26	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	6,000	66,73 0,00	400,38 0,00
27	336033-08	Conector optic	buc	1,000	66,24 0,00	66,24 0,00
28	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	109,23 0,00	218,46 0,00
29	441001-	Teava ПВХ d=20mm	m	25,000	8,16	204,00

1	2	3	4	5	6	7
	2031				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	70,37 0,00	562,96 0,00
31	333720003-04	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc	2,000	17,74 0,00	35,48 0,00
32	333720003-05	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,000	133,17 0,00	133,17 0,00
33	333720003-06	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	82,45 0,00	164,90 0,00
34	333720003-08	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc	2,000	37,14 0,00	74,28 0,00
35	333720003-08	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complet)	set	1,000	70,90 0,00	70,90 0,00
36	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	80,76 0,00	40,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 547,84
		Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu				7 547,84 3 946,98
		1.2. Reteua 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	444,40 432,00	444,40 432,00
40	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	1,000	60,84 60,00	60,84 60,00
41	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc	1,000	18,70 18,60	18,70 18,60
42	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,010	1 609,00 1 008,00	16,09 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	494,83 336,50	59,38 40,38

1	2	3	4	5	6	7
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	2 304,80 1 428,00	115,24 71,40
45	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	87,35 0,00	87,35 0,00
46	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	50,90 0,00	50,90 0,00
47	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	12,15 0,00	12,15 0,00
48	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	9,07 0,00	9,07 0,00
49	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	1,000	66,73 0,00	66,73 0,00
50	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12,000	7,57 0,00	90,84 0,00
51	441001-2031	Teava IIBX d=20mm	m	5,000	8,16 0,00	40,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 312,49
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				1 312,49 872,46
		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	306,63 300,00	919,89 900,00
		<i>Total</i>	lei			1 279,89
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				1 279,89 1 260,00
		1.4. Sistemul de translare radio				
54	10-04-065-03	Difuzor	buc	2,000	476,95 457,80	953,90 915,60
55	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	2,000	306,63 300,00	613,26 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 567,16
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				1 567,16 1 515,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 707,38
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 822,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			78,37
		<i>Colectarea materialelor</i>	1 %			39,19
		<i>Cheltuieli directe</i>				13 647,75
		<i>Chelruieli de regie</i>	50 %			3 797,52
		<i>Total</i>				17 445,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			174,46
		<i>Total</i>				17 619,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 619,73 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	5 840,90 0,00	5 840,90 0,00
57	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 833,40 0,00	6 833,40 0,00
58	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	475,90 0,00	475,90 0,00
59	33700216-0271	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	5 031,83 0,00	5 031,83 0,00
60	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	503,40 0,00	503,40 0,00
61	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,000	175,13 0,00	175,13 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	445,90 0,00	445,90 0,00
63	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 564,02 0,00	1 564,02 0,00
64	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	2 308,40 0,00	6 925,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
65	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,000	5 000,90 0,00	5 000,90 0,00
66	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 083,40 0,00	2 083,40 0,00
67	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	988,74 0,00	988,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 868,72
		Total Retele de cabluri structurata Inklusiv salariu				35 868,72
		2.2. Reteua de telefonie				
68	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	357,72 0,00	357,72 0,00
69	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	596,73 0,00	596,73 0,00
		<i>Total</i>	lei			954,45
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				954,45
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
70	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	1 827,57 0,00	5 482,71 0,00
71	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	3,000	682,57 0,00	2 047,71 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 530,42
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				7 530,42
		2.4. Sistemul de translare radio				
72	33701214-3	Dinamic FM	buc	2,000	2 157,57 0,00	4 315,14 0,00
73	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	682,57 0,00	1 365,14 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 680,28
		Total Sistemul de translare radio Inklusiv salariu				5 680,28
		<i>Total</i>	lei			50 033,87
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			600,41

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				50 634,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				50 634,28

		Total	lei	68 254,01
		TVA	20 %	13 650,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		81 904,81
				7 595,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № Obiect 5.2. A. Retele de telecomunicatii . (Marca TS)

Valoarea de deviz 81 904,81 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.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,112	53,70	6,014
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	32,000	1,11	35,520
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	19 170,90	19,171
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 813,40	2,813
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,068	69,90	4,753
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,001	100,90	0,101
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,018	53,58	0,965
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	201,64	4,032
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081	53,70	4,350
10.	1012073	Ate aspre	kg	0,062	50,90	3,155
11.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	3,00	3,600
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,050	25,90	78,995
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,770	4,82	18,171
14.	1019852	Vopsea	kg	0,010	49,23	0,492
15.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,002	4 205,07	8,410
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,600	33,30	19,980
17.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	25,90	0,518
18.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,050	125,90	6,295
19.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	20,40	61,200
20.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	15 300,90	45,903
21.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	3,000	82,83	248,490
22.	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,000	175,13	175,130
23.	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,000	988,74	988,740

24.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	2,32	27,840
25.	333720003-02	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm cu capac + perete despartitor de tipul , ДКС TA-GN 80x40	buc	8,000	70,37	562,960
26.	333720003-04	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc	2,000	17,74	35,480
27.	333720003-05	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,000	133,17	133,170
28.	333720003-06	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	82,45	164,900
29.	333720003-08	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc	2,000	37,14	74,280
30.	333720004-01	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complet)	set	1,000	70,90	70,900
31.	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	2,000	109,23	218,460
32.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	1 827,57	5 482,710
33.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	5,000	682,57	3 412,850
34.	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,000	5 000,90	5 000,900
35.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	2 083,40	2 083,400
36.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	6,000	16,73	100,380
37.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	6,000	66,73	400,380
38.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	12,000	7,57	90,840
39.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,000	66,73	66,730
40.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	70,000	8,32	582,400
41.	336033-08	Conector optic	buc	1,000	66,24	66,240
42.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 564,02	1 564,020
43.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 833,40	6 833,400
44.	33700216-0271	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	5 031,83	5 031,830
45.	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	445,90	445,900
46.	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	2 308,40	6 925,200
47.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	596,73	596,730
48.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	357,72	357,720
49.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	87,35	87,350
50.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	12,15	12,150
51.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	50,90	50,900
52.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	9,07	9,070
53.	33701214-3	Dinamic FM	buc	2,000	2 157,57	4 315,140
54.	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 840,90	5 840,900
55.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	475,90	475,900
56.	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	503,40	503,400
57.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,005	1 050,90	5,254
58.	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	30,000	8,16	244,800

59.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	80,76	40,380
60.	5009030	Flanse	10 buc	0,250	2,70	0,675
61.	5009031	Scoabe	10 buc	5,790	4,40	25,476
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,115	320,90	36,903
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,296	36,70	10,863
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,514	1,08	13,515
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	3,060	5,10	15,606
66.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	10,90	0,131
67.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,020	150,90	3,018
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,018	18,90	0,340
69.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,568	24,90	14,143
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,011	33,30	0,366
71.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,030	18,90	0,567
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	18,90	0,208
73.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,426	292,57	124,634
74.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,173	250,90	43,406
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,003	174,90	0,525
76.	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	90,90	10,362
Total materiale de construcții						53 952,39

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	10,00	1,730
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,760	10,00	7,600
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	1,881	25,00	47,025
4.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,030	15,00	0,450
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	1,881	25,00	47,025
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,790	30,00	23,700
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,212	80,47	17,059
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,610	15,00	9,150
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,780	15,00	11,700
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	1,054	25,00	26,350
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.	0,143	10,00	1,430
Total utilaje de construcții						193,82

Total	lei	68 254,01
TVA	20 %	13 650,80

Total deviz:

81 904,81

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Obiect Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară în cadrul Proiectului Tabăra
Militară nr.136, Băcioi**

Investitor

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 structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc			338,02 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,90	0,41
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	33,30	6,66
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	24,90	1,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	292,57	29,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	90,90	0,45
		<i>Total</i>	lei			338,02
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			338,02 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,90	0,41
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	33,30	6,66
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	24,90	1,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	292,57	29,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	90,90	0,45
		<i>Total</i>	lei			338,02
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>Total</i>	lei			120,00
4	10-04-112-01	Switch 24-1G	buc			338,02 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	50,90	0,41
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	33,30	6,66
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	24,90	1,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	292,57	29,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	90,90	0,45
		<i>Total</i>	lei			338,02
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</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>Total</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>Total</i>	lei			120,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			398,85
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	20,40	61,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	15,00	0,45
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			398,85
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			61,90
						61,80
	1	Muncitor	h-om	1,0300	60,00	61,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			185,70
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			306,63
						300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0160	292,57	4,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			306,63
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			60,83
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	69,90	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,90	0,10
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	250,90	0,50
	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	90,90	0,09
		<i>Total</i>	lei			182,50
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 609,00
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,10	520,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	10,90	1,10
	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	250,90	25,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	174,90	17,50
	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	90,90	18,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16,09
13	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 559,36

1	2	3	4	5	6	7
						1 002,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	60,00	1 002,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	19 170,90	76,68
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	25,90	315,98
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	4,82	58,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	125,90	25,18
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 050,90	21,02
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	2,70	2,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,08	34,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,12
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	25,00	20,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	10,00	1,12
		Total	lei			389,84
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			3 492,00 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	19 170,90	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	53,58	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	4,82	48,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	49,23	29,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	80,47	515,00
		Total	lei			17,46
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			2 043,62 1 219,50
	1	Muncitor	h-om	20,3300	60,00	1 219,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	53,70	75,17
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	1,11	444,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	7,6300	15,00	114,37
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,6300	25,00	190,62
		Total	lei			163,49
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			496,40 336,48
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,23	0,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,90	100,12
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	36,70	29,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,08	13,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	18,90	0,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	33,30	0,66
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	90,90	14,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,08
		Total	lei			124,10
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			1 378,29 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	19 170,90	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	4,40	44,88
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	10,90	0,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	33,30	0,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	18,90	0,46
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,2500	250,90	62,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	10,00	2,49
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,1800	25,00	104,50

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,1800	25,00	104,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	10,00	2,49
		Total	lei			620,23
18	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 609,00 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,10	520,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	10,90	1,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	18,90	18,90
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	250,90	25,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	174,90	17,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	90,90	18,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,00
		Total	lei			16,09
19	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			513,94 492,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	60,00	492,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	69,90	0,70
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	201,64	2,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	3,00	3,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 205,07	4,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	25,90	0,26
	5009031	Scobe	10 buc	1,0000	4,40	4,40
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	150,90	1,51
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	292,57	5,85
		Total	lei			513,94
20	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		Total	lei			120,00
21	08-01-087-3	Constructii metalice	t			22 866,67 3 740,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 740,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 813,40	937,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	53,58	232,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	53,70	1 450,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	15 300,90	15 301,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	80,47	1 207,00
		Total	lei			68,60
22	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc			82,83 0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu montare incablu-canal	buc	1,0000	82,83	82,83
		Total	lei			248,49
23	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			2,32 0,00
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	2,32	2,32
		Total	lei			27,84
24	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			8,32 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	8,32	8,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			582,40
25	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			16,73
						0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	16,73	16,73
		<i>Total</i>	lei			100,38
26	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			66,73
						0,00
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	66,73	66,73
		<i>Total</i>	lei			400,38
27	336033-08	Conector optic	buc			66,24
						0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	66,24	66,24
		<i>Total</i>	lei			66,24
28	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC, LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			109,23
						0,00
	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC, LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	109,23	109,23
		<i>Total</i>	lei			218,46
29	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			8,16
						0,00
	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	8,16	8,16
		<i>Total</i>	lei			204,00
30	333720003-02	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm cu capac + perete despartitor de tipul , ДКC TA-GN 80x40	buc			70,37
						0,00
	333720003-02	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm cu capac + perete despartitor de tipul , ДКC TA-GN 80x40	buc	1,0000	70,37	70,37
		<i>Total</i>	lei			562,96
31	333720003-04	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc			17,74
						0,00
	333720003-04	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc	1,0000	17,74	17,74
		<i>Total</i>	lei			35,48
32	333720003-05	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			133,17
						0,00
	333720003-05	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	133,17	133,17
		<i>Total</i>	lei			133,17
33	333720003-06	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			82,45
						0,00
	333720003-06	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	82,45	82,45
		<i>Total</i>	lei			164,90
34	333720003-08	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc			37,14
						0,00
	333720003-08	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	37,14	37,14
		<i>Total</i>	lei			74,28
35	333720003-08	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complex)	set			70,90
						0,00
	333720004-01	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complex)	set	1,0000	70,90	70,90
		<i>Total</i>	lei			70,90
36	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			80,76
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	80,76	80,76
		<i>Total</i>	lei			40,38
		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>Total</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>Total</i>	lei			120,00
39	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc			444,40
						432,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	60,00	432,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	201,64	2,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	3,00	0,60
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	4 205,07	4,20
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	25,90	0,26
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	4,40	0,88
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	150,90	1,51
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0100	292,57	2,93
		<i>Total</i>	lei			444,40
40	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			60,84
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	69,90	0,14
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	50,90	0,10
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0020	250,90	0,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	90,90	0,09
		<i>Total</i>	lei			60,84
41	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			18,70
						18,60
	1	Muncitor	h-om	0,3100	60,00	18,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	100,90	0,10
		<i>Total</i>	lei			18,70
42	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 609,00
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,10	520,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	10,90	1,10
	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	250,90	25,10
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	174,90	17,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	90,90	18,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			16,09
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			494,83
						336,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,23	0,82
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	320,90	98,94
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	36,70	29,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,08	13,18
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	18,90	0,94
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	33,30	0,56
	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	90,90	14,39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	10,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			59,38
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			2 304,80 ----- 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	19 170,90	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,82	64,58
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	30,00	474,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	80,47	217,26
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	25,00	121,00
		<i>Total</i>	lei			115,24
45	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			87,35 ----- 0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	87,35	87,35
		<i>Total</i>	lei			87,35
46	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			50,90 ----- 0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	50,90	50,90
		<i>Total</i>	lei			50,90
47	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			12,15 ----- 0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	12,15	12,15
		<i>Total</i>	lei			12,15
48	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			9,07 ----- 0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	9,07	9,07
		<i>Total</i>	lei			9,07
49	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			66,73 ----- 0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	66,73	66,73
		<i>Total</i>	lei			66,73
50	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			7,57 ----- 0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	7,57	7,57
		<i>Total</i>	lei			90,84
51	441001-2031	Teava IIBX d=20mm	m			8,16 ----- 0,00
	441001-2031	Teava IIBX d=20mm	m	1,0000	8,16	8,16
		<i>Total</i>	lei			40,80
		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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			360,00
53	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			306,63
						300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	292,57	4,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			919,89
		1.4. Sistemul de translare radio				
54	10-04-065-03	Difuzor	buc			476,95
						457,80
	1	Muncitor	h-om	7,6300	60,00	457,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	69,90	1,75
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	50,90	0,76
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	24,90	5,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0250	250,90	6,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	90,90	1,36
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	10,00	3,80
		<i>Total</i>	lei			953,90
55	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			306,63
						300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	292,57	4,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	15,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			613,26
		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			5 840,90
						0,00
	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	5 840,90	5 840,90
		<i>Total</i>	lei			5 840,90
57	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			6 833,40
						0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 833,40	6 833,40
		<i>Total</i>	lei			6 833,40
58	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			475,90
						0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	475,90	475,90
		<i>Total</i>	lei			475,90
59	33700216-0271	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			5 031,83
						0,00
	33700216-0271	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	5 031,83	5 031,83
		<i>Total</i>	lei			5 031,83
60	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			503,40
						0,00
	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	503,40	503,40
		<i>Total</i>	lei			503,40
61	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc			175,13
						0,00
	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	175,13	175,13

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			175,13
62	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			445,90
						0,00
	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	445,90	445,90
		<i>Total</i>	lei			445,90
63	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 564,02
						0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 564,02	1 564,02
		<i>Total</i>	lei			1 564,02
64	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			2 308,40
						0,00
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	2 308,40	2 308,40
		<i>Total</i>	lei			6 925,20
65	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc			5 000,90
						0,00
	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,0000	5 000,90	5 000,90
		<i>Total</i>	lei			5 000,90
66	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			2 083,40
						0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	2 083,40	2 083,40
		<i>Total</i>	lei			2 083,40
67	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			988,74
						0,00
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	988,74	988,74
		<i>Total</i>	lei			988,74
		2.2. Reteua de telefonie				
68	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			357,72
						0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	357,72	357,72
		<i>Total</i>	lei			357,72
69	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			596,73
						0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	596,73	596,73
		<i>Total</i>	lei			596,73
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
70	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			1 827,57
						0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	1 827,57	1 827,57
		<i>Total</i>	lei			5 482,71
71	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			682,57
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	682,57	682,57
		<i>Total</i>	lei			2 047,71
		2.4. Sistemul de translare radio				
72	33701214-3	Dinamic FM	buc			2 157,57
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	2 157,57	2 157,57
		<i>Total</i>	lei			4 315,14
73	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			682,57
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	682,57	682,57
		<i>Total</i>	lei			1 365,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.