

DEVIZ LOCAL
Obiectul 5.2.D – Construcție capitală
Retele de telecomunicatii . (Marca TS)

Valoarea de deviz 76 258,82 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	333,93 300,00	333,93 300,00
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc	1,000	333,93 300,00	333,93 300,00
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	333,93 300,00	333,93 300,00
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	416,70 336,60	416,70 336,60
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	3,000	66,30 61,80	198,90 185,40
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,000	305,50 300,00	305,50 300,00
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	3,000	60,75 60,00	182,24 180,00
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,120	1 470,25 1 008,00	176,43 120,96

1	2	3	4	5	6	7
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	2 094,48 1 428,00	523,62 357,00
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	5 612,00 2 844,00	28,06 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	1 514,50 1 219,50	121,16 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	562,56 336,48	140,64 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	1 577,96 1 056,00	710,08 475,20
18	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,010	1 465,00 1 008,00	14,65 10,08
19	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	1,000	510,44 492,00	510,44 492,00
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	20 040,00 3 740,00	60,12 11,22
22	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	3,000	73,74 0,00	221,22 0,00
23	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	1,28 0,00	15,36 0,00
24	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	70,000	6,68 0,00	467,60 0,00
25	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	6,000	14,25 0,00	85,50 0,00
26	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	6,000	59,25 0,00	355,50 0,00
27	336033-08	Conector optic	buc	1,000	58,81 0,00	58,81 0,00
28	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	2,000	97,50	195,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
29	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	25,000	6,53	163,25
					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	62,52	500,16
					0,00	0,00
31	333720003-04	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc	2,000	15,16	30,32
					0,00	0,00
32	333720003-05	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,000	119,04	119,04
					0,00	0,00
33	333720003-06	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	73,40	146,80
					0,00	0,00
34	333720003-08	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc	2,000	32,62	65,24
					0,00	0,00
35	333720003-08	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complet)	set	1,000	63,00	63,00
					0,00	0,00
36	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	71,88	35,94
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			7 513,07
		Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu				7 513,07 4 164,36
		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	443,16	443,16
					432,00	432,00
40	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	1,000	60,75	60,75
					60,00	60,00
41	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc	1,000	18,69	18,69
					18,60	18,60
42	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,010	1 465,00	14,65
					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	2 024,80	101,24
					1 428,00	71,40

1	2	3	4	5	6	7
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	744,00 744,00	89,28 89,28
45	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	77,81 0,00	77,81 0,00
46	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
47	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	10,13 0,00	10,13 0,00
48	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	7,35 0,00	7,35 0,00
49	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	1,000	59,25 0,00	59,25 0,00
50	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	12,000	6,00 0,00	72,00 0,00
51	441001-2031	Teava IIBX d=20mm	m	5,000	6,53 0,00	32,65 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 271,96
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				1 271,96 921,36
		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	305,50 300,00	916,50 900,00
		<i>Total</i>	lei			1 276,50
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				1 276,50 1 260,00
		1.4. Sistemul de translare radio				
54	10-04-065-03	Difuzor	buc	2,000	528,38 457,80	1 056,76 915,60
55	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	2,000	305,50 300,00	611,00 600,00
		<i>Total</i>	lei			1 667,76
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				1 667,76 1 515,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 729,29
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 886,72
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			66,60
		<i>Colectarea materialelor</i>	1 %			33,30
		<i>Cheltuieli directe</i>				13 715,91
		<i>Chelruieli de regie</i>	50 %			3 930,66
		<i>Total</i>				17 646,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			352,93
		<i>Total</i>				17 999,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 999,50 7 861,32
		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	buc	1,000	5 256,00 0,00	5 256,00 0,00
57	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 149,25 0,00	6 149,25 0,00
58	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	427,50 0,00	427,50 0,00
59	33700216-0271	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	4 527,84 0,00	4 527,84 0,00
60	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	452,25 0,00	452,25 0,00
61	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	156,81 0,00	156,81 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	400,50 0,00	400,50 0,00
63	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 406,81 0,00	1 406,81 0,00
64	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	2 076,75 0,00	6 230,25 0,00
65	3340201-062	Dispozitiv de alimentare	buc	1,000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		garantata, 1000W, 2U UPS1000			0,00	0,00
66	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 874,25	1 874,25
					0,00	0,00
67	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	889,06	889,06
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			32 270,52
		Total Retele de cabluri structurata Inclusiv salariu				32 270,52
		2.2. Reteua de telefonie				
68	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	321,14	321,14
					0,00	0,00
69	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	536,25	536,25
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			857,39
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				857,39
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
70	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	1 644,00	4 932,00
					0,00	0,00
71	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	3,000	613,50	1 840,50
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			6 772,50
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				6 772,50
		2.4. Sistemul de translare radio				
72	33701214-3	Dinamic FM	buc	2,000	1 941,00	3 882,00
					0,00	0,00
73	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	2,000	613,50	1 227,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			5 109,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				5 109,00
		<i>Total</i>	lei			45 009,41
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			540,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				45 549,52
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 549,52

		Total	lei	63 549,02
		TVA	20 %	12 709,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		76 258,82
				7 861,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse
Obiectul 5.2.D – Construcție capitală
Rețele de telecomunicații . (Marca TS)

Valoarea de deviz 76 258,82 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	101,022	60,00	6 061,320
2.	1	Muncitor	h-om.	30,000	60,00	1 800,000
		Total manopera				7 861,32

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,112	47,52	5,322
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	32,000	0,19	6,080
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	17 442,00	17,442
4.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,001	2 531,25	2,531
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,068	62,10	4,223
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,001	90,00	0,090
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,018	58,66	1,056
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,020	216,80	4,336
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	72,00	0,144
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,081	47,52	3,849
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,062	45,00	2,790
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,200	1,89	2,268
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,070	3,53	14,367
14.	1019852	Vopsea	kg	0,008	4 349,70	34,797
15.	1020077	Cherestea de esente rasoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,002	3 783,75	7,568
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,600	29,16	17,496
17.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,020	22,50	0,450
18.	2019180	Placi metalice	kg	3,000	17,55	52,650
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	13 770,00	41,310
20.	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	3,000	73,74	221,220
21.	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,000	156,81	156,810
22.	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,000	889,06	889,060

23.	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	12,000	1,28	15,360
24.	333720003-02	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm cu capac + perete despartitor de tipul , ДКС TA-GN 80x40	buc	8,000	62,52	500,160
25.	333720003-04	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc	2,000	15,16	30,320
26.	333720003-05	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,000	119,04	119,040
27.	333720003-06	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	2,000	73,40	146,800
28.	333720003-08	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc	2,000	32,62	65,240
29.	333720004-01	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complet)	set	1,000	63,00	63,000
30.	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	2,000	97,50	195,000
31.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	3,000	1 644,00	4 932,000
32.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	5,000	613,50	3 067,500
33.	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
34.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	1 874,25	1 874,250
35.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	6,000	14,25	85,500
36.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	6,000	59,25	355,500
37.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	12,000	6,00	72,000
38.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,000	59,25	59,250
39.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	70,000	6,68	467,600
40.	336033-08	Conector optic	buc	1,000	58,81	58,810
41.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,000	1 406,81	1 406,810
42.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 149,25	6 149,250
43.	33700216-0271	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,000	4 527,84	4 527,840
44.	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,000	400,50	400,500
45.	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	3,000	2 076,75	6 230,250
46.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,000	536,25	536,250
47.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,000	321,14	321,140
48.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,000	77,81	77,810
49.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	10,13	10,130
50.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,000	45,00	45,000
51.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,000	7,35	7,350
52.	33701214-3	Dinamic FM	buc	2,000	1 941,00	3 882,000
53.	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,000	5 256,00	5 256,000
54.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	427,50	427,500
55.	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,000	452,25	452,250
56.	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	30,000	6,53	195,900
57.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	71,87	35,935

58.	5009031	Scoabe	10 buc	5,790	3,15	18,238
59.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,078	288,00	22,464
60.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,200	32,22	6,444
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,050	0,16	0,488
62.	5009062	Papuci de cablu	buc	14,280	3,78	53,979
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,023	9,00	0,207
64.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,020	135,00	2,700
65.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,012	16,20	0,194
66.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,568	21,60	12,269
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,009	29,16	0,263
68.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,142	16,20	2,300
69.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	16,20	0,178
70.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,426	262,50	111,825
71.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,182	225,00	40,950
72.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,014	156,60	2,193
73.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,117	81,00	9,477
Total materiale de constructii						48 339,29

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,145	450,00	65,250
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,760	150,00	114,000
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.	4,740	30,00	142,200
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,887	10,00	8,870
8.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	0,610	10,00	6,100
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,780	10,00	7,800
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,062	10,00	20,620
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,060	450,00	27,000
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,115	450,00	51,750
Total utilaje de constructii						538,09

Total	lei	63 549,02
TVA	20 %	12 709,80

Total deviz:

76 258,82

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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			333,93 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	45,00	0,36
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	29,16	5,83
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	21,60	1,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	262,50	26,25
	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	81,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			333,93
2	10-04-112-01	Switch de distributie	buc			333,93 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	45,00	0,36
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	29,16	5,83
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	21,60	1,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	262,50	26,25
	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	81,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			333,93
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			333,93 300,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	60,00	300,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	45,00	0,36
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	29,16	5,83
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	21,60	1,08
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,1000	262,50	26,25
	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	81,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			333,93
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		<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

1	2	3	4	5	6	7
		<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			416,70
						336,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,60
	2019180	Placi metalice	kg	3,0000	17,55	52,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	450,00	13,50
	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	450,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			416,70
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			66,30
						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	450,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			198,90
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			305,50
						300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	262,50	4,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			305,50
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			60,75
						60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	62,10	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	45,00	0,09
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	225,00	0,45
	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	81,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			182,24
12	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 470,25
						1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	72,00	1,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,78	385,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	9,00	0,90
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,20	16,47
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	225,00	18,75
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	156,60	15,66
	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	81,00	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	3,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	450,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			176,43
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			2 094,48
						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	17 442,00	69,77
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,53	47,30

1	2	3	4	5	6	7
	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	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	10,00	48,40
		<i>Total</i>	lei			523,62
14	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 612,00 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	17 442,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	58,66	58,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,53	35,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	4 349,70	2 609,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	10,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			28,06
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			1 514,50 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	47,52	66,52
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,19	76,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	7,6300	10,00	76,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	7,6300	10,00	76,25
		<i>Total</i>	lei			121,16
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			562,56 336,48
	1	Muncitor	h-om	5,6100	60,00	336,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	4 349,70	86,99
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	288,00	89,86
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	32,22	25,78
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,16	1,95
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	16,20	0,78
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,16	0,58
	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	0,1600	81,00	12,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	450,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			140,64
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			1 577,96 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	17 442,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	3,15	32,13
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	9,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	29,16	0,26
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	16,20	0,40
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2500	225,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	450,00	112,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,1800	25,00	104,50
	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	450,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			710,08
18	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 465,00 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	72,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,78	385,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	9,00	0,90
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,20	16,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	225,00	22,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	156,60	15,70
	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	81,00	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	450,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			14,65
19	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			510,44
						492,00
	1	Muncitor	h-om	8,2000	60,00	492,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	62,10	0,62
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	216,80	2,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	1,89	1,89
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 783,75	3,78
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	22,50	0,22
	5009031	Scoabe	10 buc	1,0000	3,15	3,15
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	135,00	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	262,50	5,25
		<i>Total</i>	lei			510,44
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>Total</i>	lei			120,00
21	08-01-087-3	Constructii metalice	t			20 040,00
						3 740,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	60,00	3 740,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 531,25	843,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	58,66	254,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	47,52	1 283,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 770,00	13 770,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	10,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			60,12
22	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			73,74
						0,00
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	73,74	73,74
		<i>Total</i>	lei			221,22
23	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			1,28
						0,00
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,28	1,28
		<i>Total</i>	lei			15,36
24	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			6,68
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	6,68	6,68
		<i>Total</i>	lei			467,60
25	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			14,25
						0,00
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	14,25	14,25
		<i>Total</i>	lei			85,50
26	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			59,25
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	59,25	59,25
		Total	lei			355,50
27	336033-08	Conector optic	buc			58,81
						0,00
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	58,81	58,81
		Total	lei			58,81
28	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			97,50
						0,00
	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	97,50	97,50
		Total	lei			195,00
29	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			6,53
						0,00
	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	6,53	6,53
		Total	lei			163,25
30	333720003-02	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm cuacpac + perete despartitor de tipul , ДКС TA-GN 80x40	buc			62,52
						0,00
	333720003-02	Canal-cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm cu capac + perete despartitor de tipul , ДКС TA-GN 80x40	buc	1,0000	62,52	62,52
		Total	lei			500,16
31	333720003-04	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc			15,16
						0,00
	333720003-04	Clema imbinare canal-cablu 80x40mm de tipul GAN 80	buc	1,0000	15,16	15,16
		Total	lei			30,32
32	333720003-05	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			119,04
						0,00
	333720003-05	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	119,04	119,04
		Total	lei			119,04
33	333720003-06	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			73,40
						0,00
	333720003-06	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	73,40	73,40
		Total	lei			146,80
34	333720003-08	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc			32,62
						0,00
	333720003-08	Capac capat canal-cablu 80x40mm, de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	32,62	32,62
		Total	lei			65,24
35	333720003-08	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complex)	set			63,00
						0,00
	333720004-01	Material de fixare pentru montarea canal-cablu (200 buc in complex)	set	1,0000	63,00	63,00
		Total	lei			63,00
36	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			71,87
						0,00
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	71,87	71,87
		Total	lei			35,94
		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
		Total	lei			120,00

1	2	3	4	5	6	7
38	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
		Total	lei			120,00
39	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			443,16 432,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	60,00	432,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	216,80	2,17
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	1,89	0,38
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 783,75	3,78
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	22,50	0,22
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	3,15	0,63
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	135,00	1,35
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	262,50	2,62
		Total	lei			443,16
40	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			60,75 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	62,10	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	45,00	0,09
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	225,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЮЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	81,00	0,08
		Total	lei			60,75
41	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			18,69 18,60
	1	Muncitor	h-om	0,3100	60,00	18,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	90,00	0,09
		Total	lei			18,69
42	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 465,00 1 008,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	60,00	1 008,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	72,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,78	385,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	9,00	0,90
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,20	16,20
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	225,00	22,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	156,60	15,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЮЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	81,00	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	450,00	0,00
		Total	lei			14,65
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			2 024,80 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	17 442,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,53	47,30
	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	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	10,00	48,40
		Total	lei			101,24
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

1	2	3	4	5	6	7
						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	17 442,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			89,28
45	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			77,81
						0,00
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	77,81	77,81
		<i>Total</i>	lei			77,81
46	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			45,00
						0,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
47	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			10,13
						0,00
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	10,13	10,13
		<i>Total</i>	lei			10,13
48	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			7,35
						0,00
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	7,35	7,35
		<i>Total</i>	lei			7,35
49	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			59,25
						0,00
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	59,25	59,25
		<i>Total</i>	lei			59,25
50	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			6,00
						0,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
51	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			6,53
						0,00
	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	6,53	6,53
		<i>Total</i>	lei			32,65
		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>Total</i>	lei			360,00
53	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			305,50
						300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0160	262,50	4,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			916,50
		1.4. Sistemul de translare radio				
54	10-04-065-03	Difuzor	buc			528,38
						457,80
	1	Muncitor	h-om	7,6300	60,00	457,80
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	62,10	1,55
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	45,00	0,68
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	21,60	4,51
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0250	225,00	5,62

1	2	3	4	5	6	7
	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	81,00	1,22
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	150,00	57,00
		<i>Total</i>	lei			1 056,76
55	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			305,50
						300,00
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	60,00	300,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС40"	kg	0,0160	262,50	4,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			611,00
		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	buc			5 256,00
						0,00
	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	5 256,00	5 256,00
		<i>Total</i>	lei			5 256,00
57	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			6 149,25
						0,00
	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,0000	6 149,25	6 149,25
		<i>Total</i>	lei			6 149,25
58	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			427,50
						0,00
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	427,50	427,50
		<i>Total</i>	lei			427,50
59	33700216-0271	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			4 527,84
						0,00
	33700216-0271	SWITCH 24x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 527,84	4 527,84
		<i>Total</i>	lei			4 527,84
60	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			452,25
						0,00
	3370212-20	24 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	452,25	452,25
		<i>Total</i>	lei			452,25
61	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc			156,81
						0,00
	3334112-20	Organaizer cabluri 1U	buc	1,0000	156,81	156,81
		<i>Total</i>	lei			156,81
62	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			400,50
						0,00
	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	1,0000	400,50	400,50
		<i>Total</i>	lei			400,50
63	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 406,81
						0,00
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 406,81	1 406,81
		<i>Total</i>	lei			1 406,81
64	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			2 076,75
						0,00
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	2 076,75	2 076,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 230,25
65	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc			4 500,00
						0,00
	3340201-062	Dispozitiv de alimentare garantata, 1000W, 2U UPS1000	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
66	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			1 874,25
						0,00
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 874,25	1 874,25
		<i>Total</i>	lei			1 874,25
67	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			889,06
						0,00
	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	1,0000	889,06	889,06
		<i>Total</i>	lei			889,06
		2.2. Reteua de telefonie				
68	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			321,14
						0,00
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	321,14	321,14
		<i>Total</i>	lei			321,14
69	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			536,25
						0,00
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	536,25	536,25
		<i>Total</i>	lei			536,25
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
70	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			1 644,00
						0,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	1 644,00	1 644,00
		<i>Total</i>	lei			4 932,00
71	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			613,50
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	613,50	613,50
		<i>Total</i>	lei			1 840,50
		2.4. Sistemul de translare radio				
72	33701214-3	Dinamic FM	buc			1 941,00
						0,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	1 941,00	1 941,00
		<i>Total</i>	lei			3 882,00
73	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			613,50
						0,00
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	613,50	613,50
		<i>Total</i>	lei			1 227,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.