

DEVIZ LOCAL № 14

Rețele de telecomunicatii . (Marca TS)

Valoarea de deviz 466 692,74 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Rețele de cabluri structurale				
1	10-04-112-01	Dulap pentru telecomunicatii	buc	2,000	258,74	517,48
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc	1,000	258,36	258,36
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc	1,000	90,00	90,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc	3,000	258,80	776,40
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc	3,000	90,00	270,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc	3,000	90,00	270,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc	2,000	90,00	180,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc	2,000	333,60	667,20
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc	8,000	50,85	406,80
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	2,000	230,24	460,48
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	49,000	45,70	2 239,16
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc	6,000	45,63	273,79
13	08-03-574-1	Conectori	100 fire	2,200	1 217,80	2 679,15
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600	955,52	573,31
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	6,000	2 011,62	12 069,70

1	2	3	4	5	6	7
		instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
16	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,005	2 350,00	11,75
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	4,800	3 160,10	15 168,46
18	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,500	2 333,82	1 166,91
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	6,605	966,17	6 381,55
20	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	6,610	393,74	2 602,64
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	34,390	177,88	6 117,37
22	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire	0,060	1 199,50	71,97
23	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set	2,000	386,28	772,57
24	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,000	33,68	33,68
25	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc	2,000	90,00	180,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,010	18 183,00	181,83
27	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	49,000	73,74	3 613,26
28	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	6,000	127,50	765,00
29	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	220,000	1,28	281,60
30	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m	4 100,000	6,68	27 388,00
31	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	110,000	14,25	1 567,50
32	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	110,000	59,25	6 517,50

1	2	3	4	5	6	7
33	336033-08	Conector optic	buc	6,000	58,81	352,86
34	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc	3,000	97,50	292,50
35	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,000	33,68	33,68
36	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	60,000	4,46	267,60
37	441001-2031	Teava ПВХ d=20mm	m	600,000	6,53	3 918,00
38	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,500	71,88	35,94
39	33371041-021	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m	300,000	30,75	9 225,00
40	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	135,000	36,75	4 961,25
41	3337101-042	Jgheab metalic perforat 50x200x3000mm	m	45,000	74,25	3 341,25
42	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКС ТА-ГН 80x40	buc	250,000	61,31	15 327,50
43	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	50,000	17,55	877,50
44	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	4,000	66,00	264,00
45	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	25,000	52,50	1 312,50
46	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	50,000	17,93	896,50
47	3337102	Elemente de fixare	set	6,000	63,75	382,50
		<i>Total</i>	lei			136 042,00
		Total Retele de cabluri structurale Inklusiv salariu				136 042,00 32 021,55
		1.2. Reteua de telefonie				
48	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc	2,000	90,00	180,00
49	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc	5,000	90,00	450,00
50	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ"	buc	44,000	337,38	14 844,65

1	2	3	4	5	6	7
		sau "ATC": de masa				
51	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc	44,000	45,69	2 010,36
52	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc	44,000	14,03	617,40
53	08-03-574-1	Conectori	100 fire	0,880	1 220,28	1 073,85
54	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	19,500	394,71	7 696,75
55	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	5,000	77,81	389,05
56	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	44,000	45,00	1 980,00
57	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	44,000	10,13	445,72
58	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	88,000	7,35	646,80
59	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc	44,000	59,25	2 607,00
60	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 20x2x24AWG	m	150,000	8,93	1 339,50
61	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m	1 800,000	6,00	10 800,00
		<i>Total</i>	lei			45 081,08
		Total Reteua de telefonie Inclusiv salariu				45 081,08 23 067,90
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
62	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc	18,000	90,00	1 620,00
63	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	18,000	230,53	4 149,52
		<i>Total</i>	lei			5 769,52
		Total Instalatii de ceasoficare Inclusiv salariu				5 769,52 5 670,00
		1.4. Sistemul de translare radio				
64	10-04-065-03	Difuzor	buc	8,000	527,38	4 219,07
65	10-08-003-	Sursa de alimentare	buc	8,000	230,56	1 844,52

1	2	3	4	5	6	7
	03					
		<i>Total</i>	lei			6 063,59
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				6 063,59 4 546,80
		<i>Total</i>	lei			192 956,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			15 673,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			2 221,62
		<i>Colectarea materialelor</i>	0,75 %			833,11
		<i>Cheltuieli directe</i>				211 684,42
		<i>Chelruieli de regie</i>	30 %			19 591,88
		<i>Total</i>				231 276,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1 %			2 312,76
		<i>Total</i>				233 589,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				233 589,06 65 306,25
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurata				
66	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	5 256,00	5 256,00
67	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata (3839lei 28.04.2024 fantastic.md)	buc	1,000	2 879,25	2 879,25
68	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,000	6 149,25	6 149,25
69	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,000	427,50	427,50
70	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	3,000	4 155,75	12 467,25
71	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	3,000	1 226,70	3 680,10
72	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	3,000	156,81	470,43
73	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize	buc	2,000	400,50	801,00

1	2	3	4	5	6	7
		Single Phase, vertical mounting for rack				
74	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	2,000	1 406,81	2 813,62
75	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	8,000	2 076,75	16 614,00
76	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	2,000	3 728,25	7 456,50
77	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	2,000	1 874,25	3 748,50
78	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	2,000	1 815,00	3 630,00
79	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc	2,000	889,06	1 778,12
		<i>Total</i>	lei			68 171,52
		Total Retele de cabluri structurata Inklusiv salariu				68 171,52
		2.2. Reteua de telefonie				
80	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	2,000	321,14	642,28
81	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	44,000	536,25	23 595,00
		<i>Total</i>	lei			24 237,28
		Total Reteua de telefonie Inklusiv salariu				24 237,28
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
82	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	18,000	1 644,00	29 592,00
83	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	18,000	613,50	11 043,00
		<i>Total</i>	lei			40 635,00
		Total Instalatii de ceasoficare Inklusiv salariu				40 635,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
84	33701214-3	Dinamic FM	buc	8,000	1 941,00	15 528,00
85	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	8,000	613,50	4 908,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 436,00
		Total Sistemul de translare radio Inclusiv salariu				20 436,00
		<i>Total</i>	lei			153 479,80
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			1 841,76
		<i>Total</i>				155 321,56
		Total Utilaj Inclusiv salariu				155 321,56

		Total	lei	388 910,62
		TVA	20 %	77 782,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		466 692,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № Rețele de telecomunicatii . (Marca TS)

Valoarea de deviz 466 692,74 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	1 311,25	45,00	59 006,25
2.	1	Muncitor	h-om.	140,00	45,00	6 300,00
		Total manopera				65 306,25

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	6,60	47,52	313,63
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 321,00	0,32	422,72
3.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00	61 668,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	16 749,00	167,49
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,00	1 968,75	0,00
6.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,42	58,50	24,57
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	15 000,00	0,00
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,01	2 637,45	26,37
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,04	90,00	3,60
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	32,88	47,41	1 558,84
11.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,46	483,30	222,32
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,06	81,00	4,86
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,27	47,52	12,83
14.	1012073	Ate aspre	kg	0,37	20,25	7,48
15.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	10,80	1,89	20,41
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	67,32	0,23	15,48
17.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,92	18,90	36,29
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	147,77	3,53	521,63
19.	1019852	Vopsea	kg	2,64	61,67	162,81
20.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,04	3 671,25	146,85
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,20	29,16	34,99
22.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios,	kg	0,46	22,50	10,35

		marca "A"				
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,12	112,50	13,50
24.	2019180	Placi metalice	kg	6,00	17,55	105,30
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,01	13 770,00	137,70
26.	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 20x2x24AWG	m	150,00	8,93	1 339,50
27.	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	2,00	33,68	67,36
28.	33341112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	49,00	73,74	3 613,26
29.	33341112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	6,00	127,50	765,00
30.	33341112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	3,00	156,81	470,43
31.	33341114-021	testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	2,00	1 815,00	3 630,00
32.	33341114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	2,00	889,06	1 778,12
33.	33341144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	220,00	1,28	281,60
34.	3337101-042	Canal pentru cablu perforat 50x200x3000mm,	m	45,00	74,25	3 341,25
35.	3337102	Elemente de fixare	set	6,00	63,75	382,50
36.	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	135,00	36,75	4 961,25
37.	33371041-021	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m	300,00	30,75	9 225,00
38.	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul DKC TA-GN 80x40	buc	250,00	61,31	15 327,50
39.	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	50,00	17,55	877,50
40.	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	4,00	66,00	264,00
41.	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	25,00	52,50	1 312,50
42.	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	50,00	17,93	896,50
43.	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	3,00	97,50	292,50
44.	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	18,00	1 644,00	29 592,00
45.	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	26,00	613,50	15 951,00
46.	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	2,00	3 728,25	7 456,50
47.	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	2,00	1 874,25	3 748,50
48.	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	110,00	14,25	1 567,50
49.	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	110,00	59,25	6 517,50
50.	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1 800,00	6,00	10 800,00
51.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	44,00	59,25	2 607,00
52.	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	4 100,00	6,68	27 388,00
53.	336033-08	Conector optic	buc	6,00	58,81	352,86
54.	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	2,00	1 406,81	2 813,62
55.	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc	1,00	6 149,25	6 149,25
56.	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	3,00	4 155,75	12 467,25
57.	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc	2,00	400,50	801,00

58.	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastruktura	buc	8,00	2 076,75	16 614,00
59.	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	44,00	536,25	23 595,00
60.	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	2,00	321,14	642,28
61.	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	5,00	77,81	389,05
62.	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	44,00	10,13	445,72
63.	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	44,00	45,00	1 980,00
64.	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	88,00	7,35	646,80
65.	33701214-3	Dinamic FM	buc	8,00	1 941,00	15 528,00
66.	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,00	5 256,00	5 256,00
67.	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,00	2 879,25	2 879,25
68.	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,00	427,50	427,50
69.	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	3,00	1 226,70	3 680,10
70.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,01	945,00	9,45
71.	44100012-1	Teava din masa plastrica PE d=20mm	m	60,00	4,46	267,60
72.	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	600,00	6,53	3 918,00
73.	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	0,50	71,87	35,94
74.	5009030	Flanse	10 buc	0,60	1,62	0,97
75.	5009031	Scoabe	10 buc	10,80	3,15	34,02
76.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,09	288,00	2 329,92
77.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	20,89	32,22	673,07
78.	5009061	Fisa de izolatie	buc	337,74	0,16	54,03
79.	5009062	Papuci de cablu	buc	320,28	3,78	1 210,65
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	1,01	9,00	9,09
81.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,46	135,00	62,10
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,31	16,20	21,23
83.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,97	21,60	42,55
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,24	29,16	65,32
85.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,20	16,20	51,84
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,72	16,20	27,86
87.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	8,94	16,20	144,83
88.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	1,02	29,16	29,74
89.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	3,44	315,36	1 084,84
90.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	1,53	262,50	401,62
91.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,65	225,00	146,25
92.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,32	156,60	50,11
93.	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	10,56	75,60	798,34
Total materiale de construcții						264 560,84

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	6,06	450,00	2 727,00
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	3,04	450,00	1 368,00
3.	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la	h-ut.	0,06	50,00	3,00

		31,39 (3,2) kN (t)				
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	166,09	50,00	8 304,50
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	26,85	10,00	268,50
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	40,16	10,00	401,60
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	3,64	10,00	36,40
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	69,69	10,00	696,90
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,14	450,00	63,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	6,00	450,00	2 700,00
		Total utilaje de constructii				16 568,90

Total	lei	388 910,6 2
TVA	20 %	77 782,12

Total deviz:

**466 692,7
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de construcție a unui Obiect de
infrastructură militară (obiectul nr.2.5. (PDT), în
cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi, contract
multianual 2025-2027**

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
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			258,74
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	20,25	0,20
	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 "TIOC40"	kg	0,1000	262,50	26,25
	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	75,60	0,38
		<i>Total</i>	lei			517,48
2	10-04-112-01	Switch fe distributie	buc			258,36
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	20,25	0,20
	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 "TIOC40"	kg	0,1000	262,50	26,25
	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	75,60	0,00
		<i>Total</i>	lei			258,36
3	10-01-039-06	ODF Panel 19", 1U	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
4	10-04-112-01	Switch 48-1G	buc			258,80
	1	Muncitor	h-om	5,0000	45,00	225,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	20,25	0,13
	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 "TIOC40"	kg	0,1000	262,50	26,25
	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	75,60	0,50
		<i>Total</i>	lei			776,40
5	10-01-039-06	Patch Panel	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
6	10-01-039-06	Organaizer	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			270,00
7	10-01-039-06	Filtre de retea PDU	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
8	07-03-002-01	Modul de ventilatie cu termostat	buc			333,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,45
	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	h-ut.	0,0300	450,00	13,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030404	Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 31,39 (3,2) kN (t)	h-ut.	0,0300	50,00	1,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0300	450,00	13,50
		Total	lei			667,20
9	11-04-008-01	SFP module, masa, kg, pina la: 5	buc			50,85
	1	Muncitor	h-om	1,0300	45,00	46,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
		Total	lei			406,80
10	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			230,24
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	45,00	225,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	262,50	3,94
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	10,00	1,30
		Total	lei			460,48
11	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			45,70
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	58,50	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,25	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	225,00	0,46
	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	75,60	0,08
		Total	lei			2 239,16
12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de date cu 2 module	buc			45,63
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	58,50	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,25	0,03
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	225,00	0,38
	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	75,60	0,13
		Total	lei			273,79
13	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 217,80
	1	Muncitor	h-om	16,8000	45,00	756,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	81,00	1,47
	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	16,50
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	225,00	18,41
	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	75,60	15,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,09
		Total	lei			2 679,15
14	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			955,52
	1	Muncitor	h-om	16,7000	45,00	751,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 749,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	0,23	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	3,53	43,07
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	112,50	22,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	945,00	15,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,62	1,62
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,16	5,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	52,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	10,00	8,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	450,00	52,50
		Total	lei			573,31
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			2 011,62

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm				
	1	Muncitor	h-om	23,8000	45,00	1 071,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 749,00	27,92
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	3,53	47,30
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	50,00	790,00
	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			12 069,70
16	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 350,00
	1	Muncitor	h-om	47,4000	45,00	2 160,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 749,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	47,41	94,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	3,53	36,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	61,67	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	10,00	60,00
		Total	lei			11,75
17	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 160,10
	1	Muncitor	h-om	29,4000	45,00	1 323,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	47,41	324,26
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,23	2,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	18,90	7,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	3,53	44,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	450,00	490,31
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	50,00	456,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	10,00	21,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	450,00	490,31
		Total	lei			15 168,46
18	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 333,82
	1	Muncitor	h-om	47,0000	45,00	2 115,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	61,67	49,34
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	29,16	59,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1900	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	450,00	54,00
		Total	lei			1 166,91
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			966,17
	1	Muncitor	h-om	16,2900	45,00	733,08
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,52	47,48
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,32	64,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut.	6,0800	10,00	60,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,0800	10,00	60,80
		Total	lei			6 381,55
20	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			393,74
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,44
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 637,45	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	61,67	1,21
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	288,00	89,32
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	32,22	25,79
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,16	1,95
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	16,20	0,81

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,16	0,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	75,60	12,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,77
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,77
		<i>Total</i>	lei			2 602,64
21	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			177,88
	1	Muncitor	h-om	1,6800	45,00	75,61
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	61,67	3,08
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	9,00	0,18
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	29,16	1,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	16,20	0,81
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	16,20	4,21
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	315,36	31,55
	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	75,60	12,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,45
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,8000	50,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,45
		<i>Total</i>	lei			6 117,37
22	08-03-574-1	Conectori optici	100 fire			1 199,50
	1	Muncitor	h-om	16,8000	45,00	757,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	81,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,78	385,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	9,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,20	16,17
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	225,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	156,60	26,17
	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	75,60	12,67
	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			71,97
23	10-02-030-05	Set pentru impamintare TE	set			386,28
	1	Muncitor	h-om	8,2000	45,00	369,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0100	58,50	0,58
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	483,30	4,84
	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	3 671,25	0,00
	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 "TIOC40"	kg	0,0200	262,50	5,25
		<i>Total</i>	lei			772,57
24	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			33,68
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	33,68	33,68
		<i>Total</i>	lei			33,68
25	10-01-039-06	Polita pentru utilaj greu	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t			18 183,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 790,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 968,75	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	47,41	190,00
	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	h-ut.	15,1000	10,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
		Total	lei			181,83
27	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc			73,74
	3334112-044	Priza date retea cu 2 module cu rama in set 2Rj-45	buc	1,0000	73,74	73,74
		Total	lei			3 613,26
28	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc			127,50
	3334112-045	Priza date retea cu 2 module cu montare pe mobilier 2Rj-45	buc	1,0000	127,50	127,50
		Total	lei			765,00
29	333414-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc			1,28
	3334144-04	Conector RJ45, UTP cat.6	buc	1,0000	1,28	1,28
		Total	lei			281,60
30	33500221-58	Cablu de cupru UTP cat.6	m			6,68
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.6	m	1,0000	6,68	6,68
		Total	lei			27 388,00
31	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc			14,25
	33500221-52	Cablu de legatura UTP cat.6, 0.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	14,25	14,25
		Total	lei			1 567,50
32	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc			59,25
	33500221-53	Cablu de legatura UTP cat.6, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	59,25	59,25
		Total	lei			6 517,50
33	336033-08	Conector optic	buc			58,81
	336033-08	Conector optic	buc	1,0000	58,81	58,81
		Total	lei			352,86
34	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m	buc			97,50
	33400184-132	Patch-cord optic (LC-SC. LC-LC, SC-SC) SM 3m,	buc	1,0000	97,50	97,50
		Total	lei			292,50
35	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc			33,68
	33341029-04	Cutie de montaj de podea	buc	1,0000	33,68	33,68
		Total	lei			33,68
36	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m			4,46
	44100012-1	Teava din masa plastica PE d=20mm	m	1,0000	4,46	4,46
		Total	lei			267,60
37	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m			6,53
	441001-2031	Teava PIBX d=20mm	m	1,0000	6,53	6,53
		Total	lei			3 918,00
38	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m			71,88
	444019-180	Teava din otel apa-gaz d=50mm	m	1,0000	71,87	71,88
		Total	lei			35,94
39	33371041-021	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m			30,75
	33371041-021	Jgheab metalic perforat 50x50x3000mm	m	1,0000	30,75	30,75
		Total	lei			9 225,00
40	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m			36,75
	33371041-012	Jgheab metalic perforat 50x100x3000mm	m	1,0000	36,75	36,75
		Total	lei			4 961,25
41	3337101-042	Jgheab metalic perforat 50x200x3000mm	m			74,25
	3337101-042	Canal pentru cablu perforat 50x200x3000mm,	m	1,0000	74,25	74,25
		Total	lei			3 341,25
42	333720011-1	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКC TA-GN 80x40	buc			61,31
	333720011-2	Canal cablu din plastic din 2 sectiuni 80x40mm, cu capac +perete despartitor, de tipul ДКC TA-GN 80x40	buc	1,0000	61,31	61,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 327,50
43	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc			17,55
	333720011-3	Clema imbinare canal -cablu 80x40mm, de tipul GAN 80	buc	1,0000	17,55	17,55
		<i>Total</i>	lei			877,50
44	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc			66,00
	333720011-4	Unghi intern 80x40mm, de tipul NIAV 80x40	buc	1,0000	66,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			264,00
45	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc			52,50
	333720011-5	Unghi plat 80x40mm, de tipul NPAN 80x40	buc	1,0000	52,50	52,50
		<i>Total</i>	lei			1 312,50
46	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc			17,93
	333720011-6	Capac capat canal-cablu 80x40mm , de tipul LAN 80x40	buc	1,0000	17,93	17,93
		<i>Total</i>	lei			896,50
47	3337102	Elemente de fixare	set			63,75
	3337102	Elemente de fixare	set	1,0000	63,75	63,75
		<i>Total</i>	lei			382,50
		1.2. Reteua de telefonie				
48	10-01-039-06	Suport pentru reglete	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
49	10-01-039-06	Piese diverse: Regleta telefonica	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
50	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "IIF" sau "ATC": de masa	buc			337,38
	1	Muncitor	h-om	7,2000	45,00	324,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	483,30	4,83
	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	3 671,25	3,34
	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 "TIOC40"	kg	0,0100	262,50	2,62
		<i>Total</i>	lei			14 844,65
51	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de telefonie	buc			45,69
	1	Muncitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	58,50	0,12
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	20,25	0,04
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	225,00	0,46
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	75,60	0,07
		<i>Total</i>	lei			2 010,36
52	10-01-039-05	Piese diverse: Rama	buc			14,03
	1	Muncitor	h-om	0,3100	45,00	13,95
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00003	61 668,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0010	90,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			617,40
53	08-03-574-1	Conectori	100 fire			1 220,28
	1	Muncitor	h-om	16,8000	45,00	755,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	81,00	1,84
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	3,78	385,56
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	9,00	0,92
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	16,20	16,57

1	2	3	4	5	6	7
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	225,00	17,90
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	156,60	16,01
	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	75,60	15,47
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	5,11
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	450,00	5,11
		<i>Total</i>	lei			1 073,85
54	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			394,71
	1	Muncitor	h-om	5,6100	45,00	252,46
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	2 637,45	1,35
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	61,67	1,23
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	288,00	89,21
	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	0,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	29,16	0,58
	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	75,60	12,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,62
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,62
		<i>Total</i>	lei			7 696,75
55	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc			77,81
	33700217-20	Regleta telefonica de tip: Plint LSA-PLUS 10x2	buc	1,0000	77,81	77,81
		<i>Total</i>	lei			389,05
56	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc			45,00
	33700217-25	Priza retea de telefonie Rj11	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,00
57	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			10,13
	33700217-23	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,0000	10,13	10,13
		<i>Total</i>	lei			445,72
58	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc			7,35
	33700217-26	Conector Rj11, UTP cat.5e	buc	1,0000	7,35	7,35
		<i>Total</i>	lei			646,80
59	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m	buc			59,25
	33500221-58	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m (Patch-cord)	buc	1,0000	59,25	59,25
		<i>Total</i>	lei			2 607,00
60	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 20x2x24AWG	m			8,93
	33321274-05	Cablu de cupru UTP cat.5e 20x2x24AWG	m	1,0000	8,93	8,93
		<i>Total</i>	lei			1 339,50
61	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e	m			6,00
	33500221-55	Cablu de cupru UTP cat.5e,	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			10 800,00
		1.3. Instalatii de ceasoficare				
62	10-08-016-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale pentru incaperi: pe perete	buc			90,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	45,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 620,00
63	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			230,53
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	45,00	225,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	262,50	4,23
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			4 149,52
		1.4. Sistemul de translare radio				

1	2	3	4	5	6	7
64	10-04-065-03	Difuzor	buc			527,38
	1	Muncitor	h-om	7,6300	45,00	343,35
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0250	58,50	1,46
	1012073	Ate aspre	kg	0,0150	20,25	0,30
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,2090	21,60	4,51
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0250	225,00	5,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0150	75,60	1,13
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,3800	450,00	171,00
		<i>Total</i>	lei			4 219,07
65	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			230,56
	1	Muncitor	h-om.	5,0000	45,00	225,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0160	262,50	4,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut.	0,1300	10,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			1 844,52
		2. Utilaj				
		2.1. Retele de cabluri structurata				
66	3370212-0121	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 18U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata (7008lei 28.04.2024 fantastic.md)	buc			5 256,00
	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
67	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata (3839lei 28.04.2024 fantastic.md)	buc			2 879,25
	3370212-022	Dulap de perete pentru telecomunicatii 19" 15U, 600x600 , usa din fata din sticla cu lacata	buc	1,0000	2 879,25	2 879,25
		<i>Total</i>	lei			2 879,25
68	33700216-011	SWITCH de distributie 1U,de tipul CRS310-1G-5S-4S+IN	buc			6 149,25
	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
69	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc			427,50
	3370212-15	ODF Panou 19",1U"	buc	1,0000	427,50	427,50
		<i>Total</i>	lei			427,50
70	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc			4 155,75
	33700216-023	SWITCH 48x1G Rj45 ports and 2x10G SFP+ports	buc	1,0000	4 155,75	4 155,75
		<i>Total</i>	lei			12 467,25
71	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc			1 226,70
	3370212-22	48 porturi,patch paneli cat.6,1U"	buc	1,0000	1 226,70	1 226,70
		<i>Total</i>	lei			3 680,10
72	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc			156,81
	3334112-20	Organaizer cablurim 1U	buc	1,0000	156,81	156,81
		<i>Total</i>	lei			470,43
73	33700216-045	PDU (Power distribution unit) ,16A, 200-240V, 50/60Hz 8 prize Single Phase, vertical mounting for rack	buc			400,50
	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			801,00
74	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc			1 406,81
	33700212-035	Moduli de ventilatie cu termostat, 1U	buc	1,0000	1 406,81	1 406,81
		<i>Total</i>	lei			2 813,62
75	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc			2 076,75

1	2	3	4	5	6	7
	33700216-050	SFP module 30km, necesare pentru infrastructura	buc	1,0000	2 076,75	2 076,75
		<i>Total</i>	lei			16 614,00
76	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc			3 728,25
	3340201-052	Dispozitiv de alimentare garantata, 2000W, 2U UPS2000	buc	1,0000	3 728,25	3 728,25
		<i>Total</i>	lei			7 456,50
77	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc			1 874,25
	3340202-01	Set pentru impamintare TE	buc	1,0000	1 874,25	1 874,25
		<i>Total</i>	lei			3 748,50
78	3334114-021	Testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc			1 815,00
	3334114-021	testarea si verificarea liniilor retelelor de cablare structurata, conform standardului categoria 5e	buc	1,0000	1 815,00	1 815,00
		<i>Total</i>	lei			3 630,00
79	3334114-03	Polita pentru utilaj greu	buc			889,06
	3334114-03	Poita pentru utilaj greu	buc	1,0000	889,06	889,06
		<i>Total</i>	lei			1 778,12
		2.2. Reteua de telefonie				
80	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc			321,14
	33700217-19	Suport rack pentru reglete 19" de tip: Cabeus FM-15-3U	buc	1,0000	321,14	321,14
		<i>Total</i>	lei			642,28
81	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc			536,25
	33700217-16	Aparat telefonic IP Rj-11	buc	1,0000	536,25	536,25
		<i>Total</i>	lei			23 595,00
		2.3. Instalatii de ceasoficare				
82	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc			1 644,00
	33400185-2	Ceasuri autonome de perete	buc	1,0000	1 644,00	1 644,00
		<i>Total</i>	lei			29 592,00
83	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			613,50
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	613,50	613,50
		<i>Total</i>	lei			11 043,00
		2.4. Sistemul de translare radio				
84	33701214-3	Dinamic FM	buc			1 941,00
	33701214-3	Dinamic FM	buc	1,0000	1 941,00	1 941,00
		<i>Total</i>	lei			15 528,00
85	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc			613,50
	33400186-2	Sursa de alimentare autonoma (baterie)	buc	1,0000	613,50	613,50
		<i>Total</i>	lei			4 908,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.