

**Obiect Reabilitarea rețelelor
electrice interioare si
semnalizarii incendiare la
gradinita de copii "Guguta" din
or. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Telecomunicatii**

Valoarea de deviz 230 069,35 lei

Intocmit in prețuri curente 08.07.2025

№ 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 constructii				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m	32,0000	35,00 35,00	1 120,00 1 120,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	32,0000	41,39 31,50	1 324,35 1 008,00
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,0000	52,50 52,50	1 260,00 1 260,00
4	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	32,0000	17,50 17,50	560,00 560,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	56,0000	12,63 10,50	707,50 588,00
		<i>Total</i>	lei			4 971,85

1	2	3	4	5	6	7
		CAS	24 %			1 088,64
		Cheltuieli de transport	8 %			24,79
		Total CD				6 085,28
		Cheltuieli de regie	8 %			486,82
		Tptal cu CR				6 572,10
		Beneficiu	3 %			197,16
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 769,26 4 536,00
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea de comunicatie				
6	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3	buc	1,0000	2 223,63 1 414,00	2 223,63 1 414,00
7	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,1S t pina la 0,2 t MapwpyTinarnp MIKROTIK RB3011UIAS-RM , Comutator 24 port TL- SG3428, Comutator 8 port PoE L-SG 1008P, Acces point wAP mikrotik	buc	8,0000	1 103,29 707,00	8 826,32 5 656,00
8	10-02-016-06	Bloc de aJimentare - McTO'ilUiK 6ecnepe6otiHoro mnalllUI APC I SOO	buc	1,0000	707,00 707,00	707,00 707,00
9	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015	buc	1,0000	72,10 72,10	72,10 72,10
10	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015	buc	2,0000	72,10 72,10	144,20 144,20
11	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	1,0000	3 788,95 3 024,00	3 788,95 3 024,00
12		Блок розеток стоечный PDU 8 port	buc	1,0000	405,00 0,00	405,00 0,00
13	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1500	2 984,13 2 667,00	447,62 400,05
14		Розетка RJ-45 (+10%) PJ-45 cat 5e	buc	15,0000	181,68 0,00	2 725,20 0,00
15	RpEA06A	Montarea dozelor - Doza p/u priza Materiale marunte (cinapa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0300	buc	15,0000	30,18 11,20	452,66 168,00

1	2	3	4	5	6	7
16	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	30,0000	72,10 72,10	2 163,00 2 163,00
17		Патч корд 0,5 м. cat 5e	buc	15,0000	20,00 0,00	300,00 0,00
18		Патч корд 1,5 м. cat 5e	buc	15,0000	36,00 0,00	540,00 0,00
19	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t	buc	1,0000	1 095,80 707,00	1 095,80 707,00
20	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,9000	337,43 160,30	303,69 144,27
21		Кабель коммуникационный (+10%) UTP cat 5e Cu	m	1 100,0000	6,30 0,00	6 930,00 0,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	9,0000	2 247,50 1 666,00	20 227,50 14 994,00
23		Труба гофрированная D16	m	900,0000	4,20 0,00	3 780,00 0,00
24		Suport pt tub gofrat D16	buc	1 800,0000	1,00 0,00	1 800,00 0,00
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m	1,0000	3 402,30 1 140,30	3 402,30 1 140,30
26	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. 100x60	100 m	0,2000	13 503,60 1 423,10	2 700,72 284,62
27		Elemente de fixare	set	200,0000	5,00 0,00	1 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			64 035,69
		Total Retea de comunicatie Inklusiv salariu				64 035,69 31 018,54
		2.2. Retea de telefonie				
28	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 Cross-panel Cross tip 1 10	buc	1,0000	1 095,80 707,00	1 095,80 707,00
29	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,0000	112,00 112,00	112,00 112,00
30		Plint telefonic 10 pereche	buc	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
31	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11 (+10%) RJ- 4S, cat.5e	buc	10,0000	70,72 70,00	707,15 700,00
32		Priza RJ-11 (+10%) RJ-45, cat.5e	buc	10,0000	68,00 0,00	680,00 0,00
33	RpEA06A	Montarea dozelor - Doza p/u priza (+ 10%) Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0300	buc	10,0000	30,18 11,20	301,78 112,00
34	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	10,0000	522,56 504,00	5 225,63 5 040,00
35	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc	10,0000	72,10 72,10	721,00 721,00
36		Патч корд RJ11 1,5 м. cat 5e	buc	10,0000	33,00 0,00	330,00 0,00
37	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	4,0000	338,14 160,30	1 352,56 641,20
38	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	1,1000	268,25 117,60	295,08 129,36
39		Кабель коммуникационный (+10%) UTP cat 5e Cu	m	610,0000	6,30 0,00	3 843,00 0,00
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	4,0000	2 247,50 1 666,00	8 990,00 6 664,00
41		Труба гофрированная D16	m	400,0000	4,20 0,00	1 680,00 0,00
42		Suport pt tub gofrat D16	buc	800,0000	1,00 0,00	800,00 0,00
43	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m	1,0000	3 402,30 1 140,30	3 402,30 1 140,30
44	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. 100x60	100 m	0,1000	13 503,50 1 423,10	1 350,35 142,31
45		Elemente de fixare	set	50,0000	5,00 0,00	250,00 0,00
		Total	lei			31 286,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retea de telefonie Inclusiv salariu				31 286,65 16 109,17
		<i>Total</i>	lei			95 322,34
		<i>CAS</i>	24 %			11 310,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	8 %			3 602,30
		<i>Total CD</i>				110 235,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			28 276,63
		<i>Total cu CR</i>				138 511,92
		<i>Beneficiu</i>	3 %			4 155,36
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				142 667,28 47 127,71
		3. Utilaj				
		3.1. Retea de comunicatie				
46		Dulap RACK 12 U 600x800	buc	1,0000	3 118,33 0,00	3 118,33 0,00
47		Router MIKROTIK RB3011UIAS-RM	buc	1,0000	2 834,17 0,00	2 834,17 0,00
48		Comutator 24 port TL-SG3428	buc	1,0000	3 740,83 0,00	3 740,83 0,00
49		Comutator 8 port PoE TL- SG1008P	buc	1,0000	979,00 0,00	979,00 0,00
50		UPS APC 1500	buc	1,0000	15 750,00 0,00	15 750,00 0,00
51		Acces point wAP mikrotik	buc	5,0000	1 409,17 0,00	7 045,85 0,00
52		Patch-panel 24 port cat. Se 24 port cat.5e	buc	1,0000	462,50 0,00	462,50 0,00
53		Cablu organizier orizontal 1 U	buc	1,0000	343,00 0,00	343,00 0,00
54		Cablu organizier vertical	buc	1,0000	180,00 0,00	180,00 0,00
55		Bloc ventilator cu termostat	buc	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 933,68
		Total Retea de comunicatie				34 933,68

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3.2. Retea de telefonie				
56		Кросс- панель Cross tip 110	buc	1,0000	52,80 0,00	52,80 0,00
57		Телефонный аппарат КХ- TS2350	buc	10,0000	680,00 0,00	6 800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 852,80
		Total Retea de telefonie Inclusiv salariu				6 852,80
		<i>Total</i>	lei			41 786,48
		<i>Cmd</i>	1,2 %			501,44
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 287,92

		Total	lei	191 724,46
		TVA	20 %	38 344,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		230 069,35 51 663,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea retelelor
electrice interioare si
semnalizarii incendiare la
gradinita de copii "Guguta" din
or. Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Telecomunicatii**

Intocmit in prețuri curente 08.07.2025

№ 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	667,6530	70,00	46 735,71
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,2800	70,00	509,60
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	14,4000	70,00	1 008,00
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	70,00	112,00
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,1200	70,00	1 898,40
		Total manopera				51 663,71

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	2,4200	35,00	84,70
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	520,0000	0,30	156,00
3.	1010219	Liant cu ipsos "T-3"	t	0,0045	15 000,00	67,50
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0273	25 000,00	682,50
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0200	120,00	2,40
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0029	16 000,00	46,40
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1000	318,00	31,80
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2250	65,00	14,62
9.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,3026	65,00	19,67
10.	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
11.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	4,0700	65,00	264,56
12.	1012073	Ate aspre	kg	0,0200	60,00	1,20
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,0000	15,00	30,00
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	174,2000	10,00	1 742,00
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	180,00	183,60
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	174,2000	5,00	871,00
17.	1019852	Vopsea	kg	0,1530	65,00	9,95
18.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0100	4 583,33	45,83
19.	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 25x16 mm	m	200,0000	18,63	3 726,00
20.	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 100x60	m	30,0000	115,30	3 459,00
21.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,1000	120,00	12,00
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	2,6000	65,00	169,00
23.	12	Блок розеток стоечный PDU 8 port	buc	1,0000	405,00	405,00
24.	14	Розетка RJ-45 (+10%) PJ-45 cat 5e	buc	15,0000	181,68	2 725,20
25.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0560	280,00	15,68

26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	280,00	4,48
27.	17	Патч корд 0,5 м. cat 5e	buc	15,0000	20,00	300,00
28.	18	Патч корд 1,5 м. cat 5e	buc	15,0000	36,00	540,00
29.	183	Патч корд RJ11 1,5 м. cat 5e	buc	10,0000	33,00	330,00
30.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	51,5000	0,50	25,75
31.	21	Кабель коммуникационный (+10%) UTP cat 5e Cu	m	1 710,0000	6,30	10 773,00
32.	23	Труба гофрированная D16	m	1 300,0000	4,20	5 460,00
33.	24	Suport pt tub gofrat D16	buc	2 600,0000	1,00	2 600,00
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,6437	65,00	41,84
35.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0032	460,00	1,47
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	84,3200	3,20	269,82
37.	27	Elemente de fixare	set	250,0000	5,00	1 250,00
38.	28112363110081	Doza pentru priza	buc	25,7500	6,80	175,10
39.	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	51,5000	4,50	231,75
40.	30	Plint telefonic 10 pereche	buc	1,0000	150,00	150,00
41.	32	Priza RJ-11 (+10%) RJ-45, cat.5e	buc	10,0000	68,00	680,00
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9200	20,00	18,40
43.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1200	4,20	0,50
44.	46	Dulap RACK 12 U 600x800	buc	1,0000	3 118,33	3 118,33
45.	47	Router MIKROTIK RB3011UIAS-RM	buc	1,0000	2 834,17	2 834,17
46.	48	Comutator 24 port TL-SG3428	buc	1,0000	3 740,83	3 740,83
47.	49	Comutator 8 port PoE TL-SG1008P	buc	1,0000	979,00	979,00
48.	50	UPS APC 1500	buc	1,0000	15 750,00	15 750,00
49.	5009030	Flanse	10 buc	13,0000	30,00	390,00
50.	5009031	Scoabe	10 buc	89,1000	10,00	891,00
51.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,5190	450,00	683,55
52.	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	24,0000	180,00	4 320,00
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	309,0800	1,20	370,90
54.	5009070	Racordari	10 buc	23,4000	15,00	351,00
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0220	900,00	19,80
56.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	1,1300	340,00	384,20
57.	5009413	Furtun din cauciuc "ОПР 30/25"	m	1,0000	48,16	48,16
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1530	120,00	18,36
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	80,00	4,40
60.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2860	300,00	85,80
61.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1100	180,00	19,80
62.	51	Acces point wAP mikrotik	buc	5,0000	1 409,17	7 045,85
63.	52	Patch-panel 24 port cat. Se 24 port cat.5e	buc	1,0000	462,50	462,50
64.	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПООС61"	kg	0,0600	120,00	7,20
65.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40"	kg	0,1000	120,00	12,00
66.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,0200	120,00	2,40
67.	53	Cablu organizer orizontal 1 U	buc	1,0000	343,00	343,00
68.	54	Cablu organizer vertical	buc	1,0000	180,00	180,00
69.	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	1,1430	65,00	74,29
70.	55	Bloc ventilator cu termostat	buc	1,0000	480,00	480,00
71.	56	Кросс- панель Cross tip 110	buc	1,0000	52,80	52,80
72.	57	Телефонный аппарат КХ-TS2350	buc	10,0000	680,00	6 800,00

		Total materiale de construcții				87 125,02
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0170	250,00	4,25
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8800	10,00	8,80
3.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	14,4490	15,00	216,73
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,8000	20,00	36,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,2000	75,00	90,00
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	77,3690	35,00	2 707,91
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0170	250,00	4,25
		Total utilaje de construcții				3 291,94

Total	lei	191 724,46
TVA	20 %	38 344,89

Total deviz: **230 069,35**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Obiect Reabilitarea rețelelor electrice** **Investitor**
interioare si semnalizarii incendiare la gradinita
de copii "Guguta" din or. Calarasi

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 constructii				
1	RpEJ08F	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x100 cmp	m			35,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,5000	70,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			41,39
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,20	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	280,00	0,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	460,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,00	0,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	75,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			1 324,35
3	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			52,50 52,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
		Cheltuieli directe	lei			1 260,00
4	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,50 17,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	70,00	15,40
		Cheltuieli directe	lei			560,00
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,63 10,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	280,00	0,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			707,50
		2. Lucrari de montaj				
		2.1. Retea de comunicatie				
6	11-04-005-01	Pupitru, loc de lucru, masa, t, pina la: 0,3	buc			2 223,63 1 414,00
	1	Muncitor	h-om	20,2000	70,00	1 414,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0356	65,00	2,31
	1012038	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 10 mm	kg	0,5840	65,00	37,96
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	4,0000	180,00	720,00
	5009413	Furtun din cauciuc "OIIP 30/25"	m	1,0000	48,16	48,16
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0100	120,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			2 223,63
7	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,1S t pina la 0,2 t MapwpyTinarnp MIKROTIK RB3011UIAS-RM , Comutator 24 port TL-SG3428, Comutator 8 port PoE L-SG 1008P, Acces point wAP mikrotik	buc			1 103,29 707,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1010219	Liant cu ipsos "I-3"	t	0,0005	15 000,00	7,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	65,00	1,74
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	65,00	26,46
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	180,00	360,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0050	120,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			8 826,32
8	10-02-016-06	Bloc de aJimentare - McTO'ilUiK 6ecnepe6otiHoro mnalllUI APC I SOO	buc			707,00 707,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
		Cheltuieli directe	lei			707,00
9	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015	buc			72,10

1	2	3	4	5	6	7
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,10
10	11-04-002-01	Aparat de masa, masa, t, pina la: 0,015	buc			72,10
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,20
11	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 788,95
						3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	180,00	183,60
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	1,0300	340,00	350,20
	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	0,1100	65,00	7,15
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 788,95
12		Блок розеток стоечный PDU 8 port	buc			405,00
						0,00
	12	Блок розеток стоечный PDU 8 port	buc	1,0000	405,00	405,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,00
13	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 984,13
						2 667,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	70,00	2 667,00
	1010219	Liant cu ipsos "Г-3"	t	0,00315	15 000,00	50,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	65,00	97,47
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,20	122,40
	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	0,4200	65,00	27,27
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			447,62
14		Розетка RJ-45 (+10%) PJ-45 cat 5e	buc			181,68
						0,00
	14	Розетка RJ-45 (+10%) PJ-45 cat 5e	buc	1,0000	181,68	181,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 725,20
15	RpEA06A	Montarea dozelor - Doza p/u priza Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0300	buc			30,18
						11,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	70,00	11,20
	28112363110081	Doza pentru priza	buc	1,0000	6,80	7,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	65,00	1,67
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	2,0000	4,50	9,27
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,66
16	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			72,10
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 163,00
17		Патч корд 0,5 м. cat 5e	buc			20,00
						0,00
	17	Патч корд 0,5 м. cat 5e	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
18		Патч корд 1,5 м. cat 5e	buc			36,00
						0,00
	18	Патч корд 1,5 м. cat 5e	buc	1,0000	36,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
19	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t	buc			1 095,80 707,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	65,00	1,74
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	65,00	26,46
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	180,00	360,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "ПЛОС61"	kg	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,80
20	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			337,43 160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	16 000,00	8,89
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	450,00	139,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	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	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			303,69
21		Кабель коммуникационный (+10%) UTP cat 5e Cu	m			6,30 0,00
	21	Кабель коммуникационный (+10%) UTP cat 5e Cu	m	1,0000	6,30	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 930,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 247,50 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 227,50
23		Труба гофрированная D16	m			4,20 0,00
	23	Труба гофрированная D16	m	1,0000	4,20	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 780,00
24		Suport pt tub gofrat D16	buc			1,00 0,00
	24	Suport pt tub gofrat D16	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
25	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m			3 402,30 1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 25x16 mm	m	100,0000	18,63	1 863,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 402,30
26	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la	100 m			13 503,60

1	2	3	4	5	6	7
		120 mm. 100x60				1 423,10
	1	Muncitor	h-om	20,3300	70,00	1 423,10
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	35,00	49,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,30	120,00
	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 100x60	m	100,0000	115,30	11 530,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	15,00	114,45
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	35,00	267,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,72
27		Elemente de fixare	set			5,00
						0,00
	27	Elemente de fixare	set	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
		2.2. Retea de telefonie				
28	11-04-004-01	Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 Cross-panel Cross tip 1 10	buc			1 095,80
						707,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	70,00	707,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0267	65,00	1,74
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4070	65,00	26,46
	5009055	Borne de cablu din cupru	buc	2,0000	180,00	360,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"	kg	0,0050	120,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 095,80
29	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			112,00
						112,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	70,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,00
30		Plint telefonic 10 pereche	buc			150,00
						0,00
	30	Plint telefonic 10 pereche	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
31	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-11 (+ 10%) RJ-4S, cat.5e	buc			70,72
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	120,00	0,24
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	60,00	0,12
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,20	0,05
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	120,00	0,24
	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	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,15
32		Priza RJ-11 (+10%) RJ-45, cat.5e	buc			68,00
						0,00
	32	Priza RJ-11 (+10%) RJ-45, cat.5e	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			680,00
33	RpEA06A	Montarea dozelor - Doza p/u priza (+ 10%) Materiale marunte (cinepa, ipsos, vaselina etc.) proc.din val. materialelor=1,0300	buc			30,18
						11,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1600	70,00	11,20
	28112363110081	Doza pentru priza	buc	1,0000	6,80	7,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	65,00	1,67
	2874115836660	Surub cap crestet L 3 x 25 mm	buc	2,0000	4,50	9,27
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,50	1,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			301,78
34	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЛБ" sau "ATC": de masa	buc			522,56
						504,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	70,00	504,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	318,00	3,18
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	15,00	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	4 583,33	4,58
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	120,00	1,20
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	340,00	3,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0100	120,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 225,63
35	11-04-026-01	Conector de priza cu prelucrarea si conectarea cablului cu perechi ecranizate, capacitate: 5x2	buc			72,10
						72,10
	1	Muncitor	h-om	1,0300	70,00	72,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			721,00
36		Патч корд RJ11 1,5 м. cat 5e	buc			33,00
						0,00
	183	Патч корд RJ11 1,5 м. cat 5e	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,00
37	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			338,14
						160,30
	1	Muncitor	h-om	2,2900	70,00	160,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	16 000,00	9,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	450,00	139,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,40
	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	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 352,56
38	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			268,25
						117,60
	1	Muncitor	h-om	1,6800	70,00	117,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	65,00	3,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	900,00	18,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	120,00	6,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	80,00	4,00
	5009719	Fisi si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	300,00	78,00
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	180,00	18,00
	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	65,00	10,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (in afara conductei principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	10,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,08
39		Кабель коммуникационный (+10%) UTP cat 5e Cu	m			6,30
						0,00
	21	Кабель коммуникационный (+10%) UTP cat 5e Cu	m	1,0000	6,30	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 843,00
40	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 247,50
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	30,00	30,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 990,00
41		Труба гофрированная D16	m			4,20
						0,00
	23	Труба гофрированная D16	m	1,0000	4,20	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
42		Suport pt tub gofrat D16	buc			1,00
						0,00
	24	Suport pt tub gofrat D16	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
43	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x16 mm	100 m			3 402,30
						1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	110-03331	Canale din masa plastica (complet) 25x16 mm	m	100,0000	18,63	1 863,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 402,30
44	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. 100x60	100 m			13 503,50
						1 423,10
	1	Muncitor	h-om	20,3300	70,00	1 423,10
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	35,00	49,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,30	120,00
	110-03332	Canale din masa plastica (complet) 100x60	m	100,0000	115,30	11 530,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	15,00	114,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	35,00	267,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,35
45		Elemente de fixare	set			5,00
						0,00
	27	Elemente de fixare	set	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
		3. Utilaj				
		3.1. Retea de comunicatie				
46		Dulap RACK 12 U 600x800	buc			3 118,33
						0,00
	46	Dulap RACK 12 U 600x800	buc	1,0000	3 118,33	3 118,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 118,33
47		Router MIKROTIK RB3011UIAS-RM	buc			2 834,17
						0,00
	47	Router MIKROTIK RB3011UIAS-RM	buc	1,0000	2 834,17	2 834,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 834,17
48		Comutator 24 port TL-SG3428	buc			3 740,83
						0,00
	48	Comutator 24 port TL-SG3428	buc	1,0000	3 740,83	3 740,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 740,83
49		Comutator 8 port PoE TL-SG1008P	buc			979,00
						0,00
	49	Comutator 8 port PoE TL-SG1008P	buc	1,0000	979,00	979,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			979,00
50		UPS APC 1500	buc			15 750,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	50	UPS APC 1500	buc	1,0000	15 750,00	15 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 750,00
51		Acces point wAP mikrotik	buc			1 409,17
						0,00
	51	Acces point wAP mikrotik	buc	1,0000	1 409,17	1 409,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 045,85
52		Patch-panel 24 port cat. Se 24 port cat.5e	buc			462,50
						0,00
	52	Patch-panel 24 port cat. Se 24 port cat.5e	buc	1,0000	462,50	462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			462,50
53		Cablu organizor orizontal 1 U	buc			343,00
						0,00
	53	Cablu organizor orizontal 1 U	buc	1,0000	343,00	343,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			343,00
54		Cablu organizor vertical	buc			180,00
						0,00
	54	Cablu organizor vertical	buc	1,0000	180,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
55		Bloc ventilator cu termostat	buc			480,00
						0,00
	55	Bloc ventilator cu termostat	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			480,00
		3.2. Retea de telefonie				
56		Кросс- панель Cross tip 110	buc			52,80
						0,00
	56	Кросс- панель Cross tip 110	buc	1,0000	52,80	52,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,80
57		Телефонный аппарат KX-TS2350	buc			680,00
						0,00
	57	Телефонный аппарат KX-TS2350	buc	1,0000	680,00	680,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.