

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Retea telefonie si calculatoare

Valoarea de deviz 133 569,62 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 montarea				
		1.1. Retea telefonie si calculatoare				
1	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 12U)	buc	1,000	364,02 247,90	364,02 247,90
2	10-01-003-03	Patch Panel 24 RJ45	10 buc	0,200	2 223,20 1 893,95	444,64 378,79
3	08-03-575-1	Montarea in dulap a SWITCH cu 24 porturi 19"	buc	2,000	57,47 55,53	114,94 111,06
4	08-03-575-1	Montarea in dulap a PDU	buc	1,000	57,47 55,53	57,47 55,53
5	08-03-575-1	Montarea in dulap Organizer 19"	buc	2,000	57,47 55,53	114,94 111,06
6	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord, pigtil,	100 buc	0,500	153,70 153,70	76,85 76,85
7	08-02-409-1	Teava din viniplast pe constructii instalate, fixare cu scoabe, diametrul pina la 25mm	100 m	1,950	3 809,58 1 180,01	7 428,68 2 301,01
8		Teava PE, d=20 mm	m	105,000	3,97 0,00	416,85 0,00
9		Teava PE, d=25 mm	m	90,000	4,91 0,00	441,90 0,00
10	08-02-390-3	Canale din masa plastica 20x10 mm	100 m	3,000	2 306,46 1 007,96	6 919,38 3 023,88
11	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	18,800	513,24 278,14	9 648,84 5 229,10

1	2	3	4	5	6	7
12		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.5e	m	1 880,000	7,05 0,00	13 254,00 0,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	48,000	52,29 49,58	2 509,90 2 379,84
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-12	buc	2,000	50,45 49,58	100,90 99,16
15		Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de montaj si rama	buc	48,000	110,00 0,00	5 280,00 0,00
16		Priza RJ-12	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00
17	10-08-019-01	Utilaj divers: Minicoloana	buc	6,000	24,79 24,79	148,74 148,74
18	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500	buc	5,000	422,53 108,08	2 112,67 540,42
19		Cutie de distributie montata pe perete 265x182x73 mm	buc	5,000	29,00 0,00	145,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 749,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 528,80
		<i>Total</i>	100,00 +			53 278,52
		<i>Transportarea</i>	3,00 %			966,92
		<i>Total</i>	100,00 +			54 245,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			7 351,67
		<i>Total</i>	100,00 +			61 597,11
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 847,91
		Total Retea telefonie si calculatoare Inclusiv salariu				63 445,02 14 703,34
		1.2. Utilaj				
		1.2.1. Retea telefonie si calculatoare				
20		Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U	buc	1,000	6 520,00 0,00	6 520,00 0,00
21		Patch panel 24 port RJ45, cat. 5e	buc	2,000	520,00 0,00	1 040,00 0,00
22		Switch 24 port	buc	2,000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
23		Patch cord cat. 5e L=0.5 m	buc	50,000	27,00 0,00	1 350,00 0,00
24		Filtru retea 5 prize pentru montare in dulap	buc	25,000	505,00 0,00	12 625,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25		Organizer 1U	buc	2,000	196,00 0,00	392,00 0,00
26		Minicoloana	buc	6,000	3 256,00 0,00	19 536,00 0,00
		Total Retea telefonie si calculatoare Inclusiv salariu				47 863,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				47 863,00
		Total Lucrari de montarea Inclusiv salariu				111 308,02 14 703,34

		Total	lei	111 308,02
		TVA	20,00 %	22 261,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		133 569,62 14 703,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Retea telefonie si calculatoare

Valoarea de deviz 133 569,62 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 № 2-1-5:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	296,558	49,58	14 703,34
Total manopera						14 703,34

Materiale:

1.	0023	Patch cord cat. 5e L=0.5 m	buc	50,000	27,00	1 350,00
2.	0024	Filtru retea 5 prize pentru montare in dulap	buc	25,000	505,00	12 625,00
3.	08	Teava PE, d=20 mm	m	105,000	3,97	416,85
4.	09	Teava PE, d=25 mm	buc	90,000	4,91	441,90
5.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,200	55,00	231,00
6.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 200,000	0,55	660,00
7.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000	3 200,00	0,00
8.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	0,00	0,00
9.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	0,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	17 700,00	70,80
11.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	0,00	0,00
12.	1011521	Electrozi "342", diametru 5 mm	t	0,000	0,00	0,00
13.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,100	87,00	8,70
14.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,008	33 000,00	264,00
15.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,872	55,00	102,96
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	47,00	4,70
17.	1012073	Ate aspre	kg	0,108	84,00	9,07
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	26,130	10,00	261,30
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	26,130	7,50	195,97
20.	1019852	Vopsea	kg	0,376	70,00	26,32
21.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	300,000	6,20	1 860,00
22.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,200	49,00	9,80
23.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	0,00	0,00
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,390	96,00	37,44
25.	12	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.5e	m	1 880,000	7,05	13 254,00
26.	15	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de montaj si rama	buc	48,000	110,00	5 280,00
27.	16	Priza RJ-12	buc	2,000	85,00	170,00
28.	19	Cutie de distributie montata pe perete 265x182x73 mm	buc	5,000	29,00	145,00
29.	20	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U	buc	1,000	6 520,00	6 520,00
30.	21	Patch panel 24 port RJ45, cat. 5e	buc	2,000	520,00	1 040,00
31.	22	Switch 24 port	buc	2,000	3 200,00	6 400,00

32.	25	Organizer 1U	m	2,000	196,00	392,00
33.	26	Minicoloana	buc	6,000	3 256,00	19 536,00
34.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,600	2,00	1,20
35.	5	Masa utilajului	t	0,090	17 700,00	1 593,00
36.	5009030	Flanse	10 buc	1,950	156,00	304,20
37.	5009031	Scoabe	10 buc	13,065	32,00	418,08
38.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,828	35,00	203,98
39.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	15,040	80,00	1 203,20
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	264,460	2,00	528,92
41.	5009070	Racordari	10 buc	3,510	660,00	2 316,60
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,940	1 700,00	1 598,00
43.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,050	4,91	0,25
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,376	80,00	30,08
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,100	160,00	16,00
46.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,100	160,00	16,00
47.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	3,063	180,00	551,34
Total materiale de construcții						80 093,66

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,412	150,00	61,80
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,306	175,00	53,55
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	2,014	75,00	151,05
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,810	25,00	770,25
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,265	45,00	236,92
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	22,890	25,00	572,25
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	32,328	25,00	808,20
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,462	350,00	161,70
Total utilaje de construcții						2 815,72

Total	lei	111 308,02
TVA	20,00 %	22 261,60

Total deviz:

**133 569,6
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Resistematizarea si reparatia bibliotecii Investitor
a CEMF „Raisa Pacalo”**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 montarea				
		1.1. Retea telefonie si calculatoare				
1	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 (dulap 19" 12U)	buc			364,02 247,90
	1	Muncitor	h-om	5,0000	49,58	247,90
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	84,00	0,67
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	49,00	9,80
	5	Masa utilajului	t	0,0050	17 700,00	88,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	4,91	0,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,1000	160,00	16,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	180,00	0,90
2	10-01-003-03	Patch Panel 24 RJ45	10 buc			2 223,20 1 893,95
	1	Muncitor	h-om	38,2000	49,58	1 893,95
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,5300	175,00	267,75
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,8200	75,00	61,50
3	08-03-575-1	Montarea in dulap a SWITCH cu 24 porturi 19"	buc			57,47 55,53
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,58	55,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,00	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
4	08-03-575-1	Montarea in dulap a PDU	buc			57,47 55,53
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,58	55,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,00	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
5	08-03-575-1	Montarea in dulap Organizer 19"	buc			57,47 55,53
	1	Muncitor	h-om	1,1200	49,58	55,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	47,00	0,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	150,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
6	10-02-051-04	Pozare, conectare cabluri, conductori, bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord, pigtil,	100 buc			153,70 153,70
	1	Muncitor	h-om	3,1000	49,58	153,70
7	08-02-409-1	Teava din viniplast pe constructii instalate,	100 m			3 809,58

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametrul pina la 25mm				1 180,01
	1	Muncitor	h-om	23,8000	49,58	1 180,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 700,00	36,31
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	7,50	100,50
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	96,00	19,20
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	156,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	32,00	214,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	660,00	1 188,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,46
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,41
8		Teava PE, d=20 mm	m			3,97
						0,00
	08	Teava PE, d=20 mm	m	1,0000	3,97	3,97
9		Teava PE, d=25 mm	m			4,91
						0,00
	09	Teava PE, d=25 mm	buc	1,0000	4,91	4,91
10	08-02-390-3	Canale din masa plastica 20x10 mm	100 m			2 306,46
						1 007,96
	1	Muncitor	h-om	20,3300	49,58	1 007,96
	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	1,4000	55,00	77,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,55	220,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	100,0000	6,20	620,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	25,00	190,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,6300	25,00	190,75
11	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			513,24
						278,14
	1	Muncitor	h-om	5,6100	49,58	278,14
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	33 000,00	14,04
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	70,00	1,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,85
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	80,00	64,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1 700,00	85,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	80,00	1,60
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	180,00	28,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
12		Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.5e	m			7,05
						0,00
	12	Cablu cu conductoare din cupru solid 2x4x24AWG, cat.5e	m	1,0000	7,05	7,05
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			52,29
						49,58
	1	Muncitor	h-om	1,0000	49,58	49,58
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	87,00	0,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	84,00	0,17
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	17 700,00	1,84
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ЛЮС30"	kg	0,0020	160,00	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0010	180,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
14	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-12	buc			50,45
						49,58
	1	Muncitor	h-om	1,0000	49,58	49,58
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	87,00	0,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	84,00	0,17
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	17 700,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	160,00	0,32
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	180,00	0,18
15		Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de montaj si rama	buc			110,00
						0,00
	15	Priza RJ-45 cat. 5e, inclusiv suportul de montaj si rama	buc	1,0000	110,00	110,00
16		Priza RJ-12	buc			85,00
						0,00
	16	Priza RJ-12	buc	1,0000	85,00	85,00
17	10-08-019-01	Utilaj divers: Minicoloana	buc			24,79
						24,79
	1	Muncitor	h-om	0,5000	49,58	24,79
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	3 200,00	0,00
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	0,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00001	0,00	0,00
18	10-06-037-09	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 500x500	buc			422,53
						108,08
	1	Muncitor	h-om	2,1800	49,58	108,08
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00004	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0160	17 700,00	283,20
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,3700	75,00	27,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
19		Cutie de distributie montata pe perete 265x182x73 mm	buc			29,00
						0,00
	19	Cutie de distributie montata pe perete 265x182x73 mm	buc	1,0000	29,00	29,00
		1.2. Utilaj				
		1.2.1. Retea telefonie si calculatoare				
20		Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U	buc			6 520,00
						0,00
	20	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 12U	buc	1,0000	6 520,00	6 520,00
21		Patch panel 24 port RJ45, cat. 5e	buc			520,00
						0,00
	21	Patch panel 24 port RJ45, cat. 5e	buc	1,0000	520,00	520,00
22		Switch 24 port	buc			3 200,00
						0,00
	22	Switch 24 port	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
23		Patch cord cat. 5e L=0.5 m	buc			27,00
						0,00
	0023	Patch cord cat. 5e L=0.5 m	buc	1,0000	27,00	27,00
24		Filtru retea 5 prize pentru montare in dulap	buc			505,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	0024	Filtru retea 5 prize pentru montare in dulap	buc	1,0000	505,00	505,00
25		Organizer 1U	buc			196,00
						0,00
	25	Organizer 1U	m	1,0000	196,00	196,00
26		Minicoloana	buc			3 256,00
						0,00
	26	Minicoloana	buc	1,0000	3 256,00	3 256,00