

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 79 138 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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
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" 24U)	buc	1,000	314,20 182,25	314,20 182,25
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (router 5 porturi, SWITCH 24 port, patch panel 24 port, polita, UPS)	buc	5,000	41,50 40,82	207,52 204,12
3	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,490	516,03 245,64	1 800,96 857,30
4	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	329,000	5,43 0,00	1 786,47 0,00
5	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ(A)-FRHF 3x0.75 mm2	m	20,000	6,80 0,00	136,00 0,00
6	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	3,000	1 380,64 696,20	4 141,93 2 088,59
7	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	40,000	3,05 0,00	122,00 0,00
8	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	260,000	2,70 0,00	702,00 0,00
9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu sectiunea 25x16 mm	100 m	0,030	2 629,33 595,33	78,88 17,86
10	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m	0,030	8 963,00 741,00	268,89 22,23
11	10-02-051-	Pozare, conectare cabluri, conductori,	100	0,250	113,72	28,43

1	2	3	4	5	6	7
	04	bare: Puncti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu. Patch cord	buc		113,72	28,43
12	Pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc	25,000	20,00 0,00	500,00 0,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc	21,000	37,28 36,45	782,85 765,45
14	Pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e aplicabila	buc	9,000	227,00 0,00	2 043,00 0,00
15	Pret furnizor	Priza pop-up RJ-45 cat. 5e	buc	12,000	227,00 0,00	2 724,00 0,00
16	10-08-019-01	Utilaj divers: Minicoloana	buc	4,000	18,23 18,23	72,90 72,90
		<i>Total</i>	lei			15 710,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			953,80
		<i>Total</i>	100,00 +			16 663,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			552,26
		<i>Total</i>	100,00 +			17 216,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 119,57
		<i>Total</i>	100,00 +			19 335,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			580,07
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu				19 915,73 4 239,13
		2. Capitolul 2. Utilaj				
17	Pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U,usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,000	6 624,00 0,00	6 624,00 0,00
18	Pret furnizor	Router cu 5 porturi Gigabit Ethernet si 5 porturi Fast Ethernet 10/100 de tip RB2011UiAS-RM	buc	1,000	3 080,00 0,00	3 080,00 0,00
19	Pret furnizor	Comutator 19" Switch Fast Ethernet 24 ports 10/100/1000 Mbit/s de tip TL-SG1024	buc	1,000	4 732,00 0,00	4 732,00 0,00
20	Pret furnizor	Polita 490x350 mm pentru dulap 19"	buc	1,000	324,00 0,00	324,00 0,00
21	Pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,000	594,00 0,00	594,00 0,00
22	Pret furnizor	19" SMART UPS 230+-5% V, 1100W	buc	1,000	13 080,00 0,00	13 080,00 0,00
23	Pret furnizor	Minicoloana pentru prize, instalata pe pardosea H=0.68m, inclusiv suportul	set	4,000	4 400,00 0,00	17 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(030742)				
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				46 034,00

		Total	lei	65 948
		TVA	20,00 %	13 190
		Total deviz:		79 138
		Inclusiv salariu		4 238

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

Comunicatii telefonice si de semnalizare

Valoarea de deviz 79 138 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 № 01-01-2000:						

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	116,30	36,45	4 239,13
Total manopera						4 238

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	0,07	34,00	2,38
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	18,00	0,60	10,80
3.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00	0,00	0,00
4.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00	0,00	0,00
5.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00	0,00	0,00
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	15 500,00	155,00
7.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	0,00	0,00
8.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,04	35,00	1,40
9.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	550,00	0,00
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	34,00	3,40
11.	1012073	Ate aspre	kg	0,05	150,00	7,50
12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,60	6,00	219,60
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,60	7,50	274,50
14.	1019852	Vopsea	kg	0,07	45,00	3,15
15.	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 100x60	m	3,00	74,00	222,00
16.	110-0333-1	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	3,00	14,60	43,80
17.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,20	60,00	12,00
18.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,60	180,00	108,00
19.	265310020888	Cablu BBΓHΓ(A)-FRHF 3x0.75 mm2	m	20,00	6,80	136,00
20.	2653102100802	Intreruptor cu pirghie curent pina la 250A (patch cord)	buc	25,00	20,00	500,00
21.	2653102100847	Minicoloana pentru prize, instalata pe pardosea H=0.68m, inclusiv suportul (030742)	set	4,00	4 400,00	17 600,00
22.	2653102102892	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,00	594,00	594,00
23.	2653102644602	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U,usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,00	6 624,00	6 624,00
24.	26531026559802	19" SMART UPS 230+-5% V, 1100W	buc	1,00	13 080,00	13 080,00
25.	265310276302	Router cu 5 porturi Gigabit Ethernet si 5 porturi Fast Ethernet 10/100 de tip RB2011UiAS-RM	buc	1,00	3 080,00	3 080,00

26.	2653108557802	Priza RJ-45 cat. 5e aplicabila	buc	9,00	227,00	2 043,00
27.	265311200802	Comutator 19" Switch Fast Ethernet 24 ports 10/100/1000 Mbit/s de tip TL-SG1024	buc	1,00	4 732,00	4 732,00
28.	2653134630888	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	40,00	3,05	122,00
29.	2653135560802	Priza pop-up RJ-45 cat. 5e	buc	12,00	227,00	2 724,00
30.	2653189100888	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	260,00	2,70	702,00
31.	265364560888	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	329,00	5,43	1 786,47
32.	276342100802	Polita 490x350 mm pentru dulap 19"	buc	1,00	324,00	324,00
33.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,06	989,00	59,34
34.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,25	0,00	0,00
35.	5	Masa utilajului	t	0,01	10 000,00	100,00
36.	5009030	Flanse	10 buc	3,00	28,00	84,00
37.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,08	248,00	267,84
38.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,79	180,00	502,20
39.	5009061	Fisa de izolatie	buc	42,58	0,30	12,77
40.	5009070	Racordari	10 buc	6,00	100,00	600,00
41.	5009090	Profil de montaj	buc	1,50	104,00	156,00
42.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,17	310,00	52,70
43.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,05	13,00	0,65
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,07	60,00	4,20
45.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,10	160,00	16,00
46.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,04	160,00	6,40
47.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,59	180,00	106,20
Total materiale de constructii						57 078

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,41	0,00	0,00
2.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,41	25,00	10,25
3.	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	9,23	45,00	415,35
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,41	0,00	0,00
Total utilaje de constructii						426

Total	lei	65 948
TVA	20,00 %	13 190

Total deviz:

79 138

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. Capitolul 1. Lucrari de montare				
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" 24U)	buc			314,20 182,25
	1	Muncitor	h-om	5,0000	36,45	182,25
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	0,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	150,00	1,50
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	60,00	12,00
	5	Masa utilajului	t	0,0050	10 000,00	100,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	13,00	0,65
	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 "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0050	180,00	1,80
2	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (router 5 porturi, SWITCH 24 port, patch panel 24 port, polita, UPS)	buc			41,50 40,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,45	40,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
3	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			516,03 245,64
	1	Muncitor	h-om	6,7400	36,45	245,64
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	550,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	248,00	76,74
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	180,00	143,90
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,30	3,66
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	310,00	15,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	60,00	1,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	180,00	28,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
4	pret furnizor	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m			5,43 0,00
	265364560888	Cablu UTP5e 4x2x0.5	m	1,0000	5,43	5,43
5	pret furnizor	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x0.75 mm2	m			6,80 0,00
	265310020888	Cablu ВВГнг(А)-FRHF 3x0.75 mm2	m	1,0000	6,80	6,80
6	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 380,64 696,20
	1	Muncitor	h-om	19,1000	36,45	696,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 500,00	51,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	6,00	73,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	7,50	91,50

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	180,00	36,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	989,00	19,78
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	28,00	28,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	100,00	200,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	104,00	52,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	2,9400	45,00	132,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
7	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m			3,05
						0,00
	2653134630888	Teava PE p/u electromontaj d=16 mm	m	1,0000	3,05	3,05
8	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m			2,70
						0,00
	2653189100888	Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm	m	1,0000	2,70	2,70
9	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu sectiunea 25x16 mm	100 m			2 629,33
						595,33
	1	Muncitor	h-om	16,2900	36,45	595,33
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	34,00	34,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,60	120,00
	110-0333-1	Canale din masa plastica (complet) 25x16	m	100,0000	14,60	1 460,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	150,00
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	6,0800	45,00	270,00
10	08-02-390-3	Canale din masa plastica cu sectiunea 100x60 mm, inclusiv montarea accesoriilor (coturi, teuri, cruci)	100 m			8 963,00
						741,00
	1	Muncitor	h-om	20,3300	36,45	741,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,4000	34,00	45,33
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	400,0000	0,60	240,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet) 100x60	m	100,0000	74,00	7 400,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,6300	25,00	191,67
	331451-3	Перфораторы электрические	h-ut	7,6300	45,00	345,00
11	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	100 buc			113,72
						113,72
	1	Muncitor	h-om	3,1000	36,45	113,72
12	Pret furnizor	Patch cord cat. 5e L=0.50 m	buc			20,00
						0,00
	2653102100802	Interruptor cu pirghie curent pina la 250A (patch cord)	buc	1,0000	20,00	20,00
13	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza RJ-45	buc			37,28
						36,45
	1	Muncitor	h-om	1,0000	36,45	36,45
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	35,00	0,07
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	150,00	0,29
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	0,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0001	10 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	160,00	0,30
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	180,00	0,17
14	Pret furnizor	Priza RJ-45 cat. 5e aplicabila	buc			227,00
						0,00
	2653108557802	Priza RJ-45 cat. 5e aplicabila	buc	1,0000	227,00	227,00
15	Pret furnizor	Priza pop-up RJ-45 cat. 5e	buc			227,00
						0,00
	2653135560802	Priza pop-up RJ-45 cat. 5e	buc	1,0000	227,00	227,00
16	10-08-019-01	Utilaj divers: Minicoloana	buc			18,23
						18,23
	1	Muncitor	h-om	0,5000	36,45	18,23
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	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
		2. Capitolul 2. Utilaj				
17	Pret furnizor	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U,usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc			6 624,00 0,00
	2653102644602	Dulap de telecomunicatii si retelistica RACK 19" 24U,usa fata sticla securizata, usa spate metal perforat, dotat cu sistem de ventilare cu termostat in set	buc	1,0000	6 624,00	6 624,00
18	Pret furnizor	Router cu 5 porturi Gigabit Ethernet si 5 porturi Fast Ethernet 10/100 de tip RB2011UiAS-RM	buc			3 080,00 0,00
	265310276302	Router cu 5 porturi Gigabit Ethernet si 5 porturi Fast Ethernet 10/100 de tip RB2011UiAS-RM	buc	1,0000	3 080,00	3 080,00
19	Pret furnizor	Comutator 19" Switch Fast Ethernet 24 ports 10/100/1000 Mbit/s de tip TL-SG1024	buc			4 732,00 0,00
	265311200802	Comutator 19" Switch Fast Ethernet 24 ports 10/100/1000 Mbit/s de tip TL-SG1024	buc	1,0000	4 732,00	4 732,00
20	Pret furnizor	Polita 490x350 mm pentru dulap 19"	buc			324,00 0,00
	276342100802	Polita 490x350 mm pentru dulap 19"	buc	1,0000	324,00	324,00
21	Pret furnizor	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc			594,00 0,00
	2653102102892	Patch panel 24 ports, cat. 5e	buc	1,0000	594,00	594,00
22	Pret furnizor	19" SMART UPS 230+-5% V, 1100W	buc			13 080,00 0,00
	26531026559802	19" SMART UPS 230+-5% V, 1100W	buc	1,0000	13 080,00	13 080,00
23	Pret furnizor	Minicoloana pentru prize, instalata pe pardosea H=0.68m, inclusiv suportul (030742)	set			4 400,00 0,00
	2653102100847	Minicoloana pentru prize, instalata pe pardosea H=0.68m, inclusiv suportul (030742)	set	1,0000	4 400,00	4 400,00