

DOCUMENTATIA DE DEVIZ

Lucrări de construcții de linii telefonice și de comunicații și lucrări auxiliare

TOTALIZATOR

Nº	Denumirea lucrarilor	Suma, fara TVA	TVA	Suma, inclusiv TVA
1	Y6-Y9 str. C. Tanase, 7 (subsol) - bd. Stefan cel Mare, 73 (subsol)	207 495.20	41 499.04	248 994.24
2	Y6-Y6/2 str. C. Tanase, 7 (subsol) - str. C. Tanase, 7 (server)	46 371.95	9 274.39	55 646.34
3	Y145-Y146 str. V. Korolenko, 8 - str. N. Testemitanu, 29	45 348.33	9 069.67	54 418.00
4	M25/64/132-Y130 Manson Y25-Y64 Cantina, Poligon al Academiei Stefan cel Mare al MAI, str-la 2 Lermontov 12 et. 2 (server).	20 784.52	4 156.90	24 941.42
	Total	320 000.00	64 000.00	384 000.00

Formular Nr.7
WinCmeta

Y6-Y9 str. C. Tanase, 7 (Subsol) bd. Stefan cel Mare, 73 (subsol)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Modernizarea retelelor de comunicatii electronice

Valoarea de deviz 248 994,24 lei

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-048-07	Pozarea cablului de tip 96 FO G.652 prin canalizarea Moldtelecomului.	100 m	16,33	1 181,239 1 153,200	19 289,630 18 831,756
2	10-01-054-01	Pozarea cablului de tip 96 FO G.652 prin canalele comunicationale existente din cladirei, fatada, acoperis.	100 m	0,25	533,588 449,748	133,397 112,437

1	2	3	4	5	6	7
3	10-06-048-07	Rezerva de cablu 96 FO G.652 la nodurile telecomunicationale, rezerva tehnica, manson.	100 m	0,70	1 192,470 1 153,200	834,729 807,240
4	10-06-051-09	Mansoane de ramificare pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 96	buc	1,00	16 384,543 10 321,140	16 384,543 10 321,140
5	10-06-054-09	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 96	1 teren	1,00	915,840 518,940	915,840 518,940
6	10-06-033-34	Marcarea numerotarii cablurilor in camine de vizitare	buc	52,00	11,537 11,532	599,927 599,664
7	10-06-027-08	Instalare console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc	104,00	14,138 13,262	1 470,347 1 379,227
8	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	104,00	33,213 31,713	3 454,152 3 298,152
		<i>Total</i>	lei			43 082,565
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00%			8 608,453
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			57,093
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2,00 %			16,312
		<i>Total</i>				51 764,423
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00%			27 260,103
		<i>Total</i>				79 024,526
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 741,472
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				83 765,998 35 868,556
		2. Echipamente si materiale				
9		Cablu optic - 96 FO G.652	m	1 763,00	64,090	112 990,670

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
10		Manson optic 96 FO	buc	1,00	1 209,380	1 209,380
					0,000	0,000
11		Console pentru canalizarea telefonica KKЧ-2	buc	104,00	68,000	7 072,000
					0,000	0,000
12		Curelusa pentru cablu	buc	220,00	4,500	990,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			122 262,050
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 467,145
		Total Echipamente si materiale Inclusiv salariu				123 729,195

		Total	lei	207 495,20
		TVA	20,00 %	41 499,04
		248 994,24		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		35 868,56		

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Y6-Y9 str. C. Tanase, 7 (Subsol) bd.
Stefan cel Mare, 73 (subsol)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-048-07	Pozarea cablului de tip 96 FO G.652 prin canalizarea Moldtelecomului.	100 m			1 181,239
						1 153,200
	1	Muncitor	h-om	20,0000	57,66	1 153,200
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	24,495
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	25,00	0,024
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,2700	1,00	3,270
2	10-01-054-01	Pozarea cablului de tip 96 FO G.652 prin canalele comunicationale existente din cladirei, fatada, acoperis.	100 m			533,588 449,748
	1	Muncitor	h-om	7,8000	57,66	449,748
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,00005	20 000,00	0,000
	1012074	Spagat din fibra de cinepa	t	0,0001	74 000,00	0,000
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0300	30,00	0,840
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3300	250,00	83,000
3	10-06-048-07	Rezerva de cablu 96 FO G.652 la nodurile telecomunicationale, rezerva tehnica, manson.	100 m			1 192,470 1 153,200
	1	Muncitor	h-om	20,0000	57,66	1 153,200
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	35,714
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	25,00	0,036
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilateral, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,2700	1,00	3,270
4	10-06-051-09	Mansoane de ramificare pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 96	buc			16 384,543 10 321,140
	1	Muncitor	h-om	179,0000	57,66	10 321,140
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00025	1,00	0,000
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	30,00	9,600
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПБК")	kg	0,0140	25,00	0,350
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	60,0000	1,25	75,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,9000	25,00	22,500
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,3280	100,00	32,800
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0130	1,00	0,013
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,9500	1,00	0,950
	5500012	Pasta de lipit "ЛБК-26М"	kg	0,0100	25,00	0,250
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	96,5400	1,00	96,540
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	83,2200	70,00	5 825,400
5	10-06-054-09	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 96	1 teren			915,840 518,940
	1	Muncitor	h-om	9,0000	57,66	518,940
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	5,6700	70,00	396,900
6	10-06-033-34	Marcarea numerotarii cablurilor in camine de vizitare	buc			11,537 11,532
	1	Muncitor	h-om	0,2000	57,66	11,532
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00005	1,00	0,000
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0050	1,00	0,005
7	10-06-027-08	Instalare console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc			14,138 13,262

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2300	57,66	13,262
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00001	36 000,00	0,346
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0200	25,00	0,500
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,0300	1,00	0,030
8	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			33,213
						31,713
	1	Muncitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,0200	75,00	1,500
		2. Echipamente si materiale				
9		Cablu optic - 96 FO G.652	m			64,090
						0,000
	10000001	Cablu optic - 96 FO G.652	m	1,0000	64,09	64,090
10		Manson optic 96 FO	buc			1 209,380
						0,000
	10000002	Manson optic 96 FO	buc	1,0000	1 209,38	1 209,380
11		Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc			68,000
						0,000
	10000003	Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc	1,0000	68,00	68,000
12		Curelusa pentru cablu	buc			4,500
						0,000
	10000004	Curelusa pentru cablu	buc	1,0000	4,50	4,500

**Y6-Y9 str. C. Tanase, 7 (Subsol)
bd. Stefan cel Mare, 73 (subsol)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Modernizarea retelelor de comunicatii electronice

Valoarea de deviz 248 994,24 lei

№ 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	622,070	57,66	35 868,556
		Total manopera				35 868,56

Materiale:

1.	10000001	Cablu optic - 96 FO G.652	m	1 763,000	64,09	112 990,670
----	----------	---------------------------	---	-----------	-------	-------------

2.	10000002	Manson optic 96 FO	buc	1,000	1 209,38	1 209,380
3.	10000003	Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc	104,000	68,00	7 072,000
4.	10000004	Curelusa pentru cablu	buc	220,000	4,50	990,000
5.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,003	1,00	0,003
6.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПБ-25", "ПБ-100", "ПБ-200", "ПБ-300", "ПБ-500"	t	0,000	20 000,00	0,000
7.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,001	36 000,00	36,000
8.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,017	25 000,00	425,000
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	2,080	25,00	52,000
10.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,320	30,00	9,600
11.	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,014	25,00	0,350
12.	1012074	Spagat din fibra de cinepa	t	0,000	74 000,00	0,000
13.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	60,000	1,25	75,000
14.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,917	25,00	22,925
15.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,328	100,00	32,800
16.	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	2,080	75,00	156,000
17.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,273	1,00	0,273
18.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,950	1,00	0,950
19.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,170	25,00	4,250
20.	5440150	Presspan in foi, marca "А"	kg	0,007	30,00	0,210
21.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,010	25,00	0,250
		Total materiale de construcții				123 077,66

Utilaje de construcții:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,083	250,00	20,750
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	155,348	1,00	155,348
3.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	88,890	70,00	6 222,300
		Total utilaje de construcții				6 398,40

Total	lei	207 495,20
TVA	20,00 %	41 499,04

Total deviz:

248 994,24

Formular Nr.7
WinCmeta

Y6-Y6/2 str. C. Tanase, 7 (Subsol)

str. C. Tanase, 7 (Server)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Modernizarea retelelor de comunicatii electronice

Valoarea de deviz 55 646,34 lei

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-048-07	Pozarea cablului de tip 96 FO G.652 prin canalizarea Moldtelecomului.	100 m	0,91	1 184,218 1 153,200	1 077,638 1 049,412
2	10-01-054-01	Pozarea cablului de tip 96 FO G.652 prin canalele comunicationale existente din cladirei, fatada, acoperis.	100 m	0,29	533,438 449,748	154,697 130,427
3	10-06-048-07	Rezerva de cablu 96 FO G.652 la nodurile telecomunicationale, rezerva tehnica, manson.	100 m	0,50	1 206,770 1 153,200	603,385 576,600
4	10-06-051-09	Mansoane de ramificare pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 96	buc	1,00	16 384,543 10 321,140	16 384,543 10 321,140

1	2	3	4	5	6	7
5	10-06-054-09	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 96	1 teren	1,00	915,840 518,940	915,840 518,940
6	10-06-033-34	Marcarea numerotarii cablurilor in camine de vizitare	buc	4,00	11,537 11,532	46,148 46,128
7	10-06-027-08	Instalare console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc	8,00	13,792 13,262	110,334 106,094
8	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	8,00	33,213 31,713	265,704 253,704
		<i>Total</i>	lei			19 558,289
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00%			3 120,587
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			14,571
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2,00 %			4,163
		<i>Total</i>				22 697,610
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00%			9 881,858
		<i>Total</i>				32 579,468
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 954,767
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 534,235 13 002,445
		2. Echipamente si materiale				
9		Cablu optic - 96 FO G.652	m	173,00	63,950 0,000	11 063,350 0,000
10		Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc	8,00	68,000 0,000	544,000 0,000
11		Curelusa pentru cablu	buc	20,00	4,500 0,000	90,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 697,350
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			140,368

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipamente si materiale Inclusiv salariu				11 837,718

		Total	lei	46 371,95
		TVA	20,00 %	9 274,39
				55 646,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		13 002,44

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Y6-Y6/2 str. C. Tanase, 7 (Subsol) str. C. Investitor
Tanase, 7 (Server)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-048-07	Pozarea cablului de tip 96 FO G.652 prin canalizarea Moldtelecomului.	100 m			1 184,218
						1 153,200
	1	Muncitor	h-om	20,0000	57,66	1 153,200
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	27,473
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	25,00	0,027
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,247
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,2700	1,00	3,270
2	10-01-054-01	Pozarea cablului de tip 96 FO G.652 prin canalele comunicationale existente din cladirei, fatada, acoperis.	100 m			533,438
						449,748
	1	Muncitor	h-om	7,8000	57,66	449,748
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "IIB-25", "IIB-100", "IIB-200", "IIB-300", "IIB-500"	t	0,00005	20 000,00	0,000
	1012074	Spagat din fibra de cinepa	t	0,0001	74 000,00	0,000
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0300	30,00	0,931
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3300	250,00	82,759
3	10-06-048-07	Rezerva de cablu 96 FO G.652 la nodurile telecomunicationale, rezerva tehnica, manson.	100 m			1 206,770
						1 153,200
	1	Muncitor	h-om	20,0000	57,66	1 153,200
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	50,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	25,00	0,050

1	2	3	4	5	6	7
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	3,2700	1,00	3,270
4	10-06-051-09	Mansoane de ramificare pe cablu fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 96	buc			16 384,543 10 321,140
	1	Muncitor	h-om	179,0000	57,66	10 321,140
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00025	1,00	0,000
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	30,00	9,600
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,0140	25,00	0,350
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	60,0000	1,25	75,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,9000	25,00	22,500
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,3280	100,00	32,800
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0130	1,00	0,013
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,9500	1,00	0,950
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	25,00	0,250
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	96,5400	1,00	96,540
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	83,2200	70,00	5 825,400
5	10-06-054-09	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 96	1 teren			915,840 518,940
	1	Muncitor	h-om	9,0000	57,66	518,940
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	5,6700	70,00	396,900
6	10-06-033-34	Marcarea numerotarii cablurilor in camine de vizitare	buc			11,537 11,532
	1	Muncitor	h-om	0,2000	57,66	11,532
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00005	1,00	0,000
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0050	1,00	0,005
7	10-06-027-08	Instalare console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc			13,792 13,262
	1	Muncitor	h-om	0,2300	57,66	13,262
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00001	36 000,00	0,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0200	25,00	0,500
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,0300	1,00	0,030
8	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			33,213 31,713
	1	Muncitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,0200	75,00	1,500
		2. Echipamente si materiale				
9		Cablu optic - 96 FO G.652	m			63,950 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	10000001	Cablu optic - 96 FO G.652	m	1,0000	63,95	63,950
10		Console pentru canalizarea telefonica KKч-2	buc			68,000
						0,000
	10000003	Console pentru canalizarea telefonica KKч-2	buc	1,0000	68,00	68,000
11		Curelusa pentru cablu	buc			4,500
						0,000
	10000004	Curelusa pentru cablu	buc	1,0000	4,50	4,500

**Y6-Y6/2 str. C. Tanase, 7 (Subsol) str.
C. Tanase, 7 (Server)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Modernizarea retelelor de comunicatii electronice

Valoarea de deviz 55 646,34 lei

№ 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	225,502	57,66	13 002,445
		Total manopera				13 002,44

Materiale:

1.	10000001	Cablu optic - 96 FO G.652	m	173,000	63,95	11 063,350
2.	10000003	Console pentru canalizarea telefonica KKч-2	buc	8,000	68,00	544,000
3.	10000004	Curelusa pentru cablu	buc	20,000	4,50	90,000
4.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,000	1,00	0,000
5.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПІВ-25", "ПІВ-100", "ПІВ-200", "ПІВ-300", "ПІВ-500"	t	0,000	20 000,00	0,000
6.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	36 000,00	0,000
7.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,002	25 000,00	50,000
8.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,160	25,00	4,000
9.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,320	30,00	9,600
10.	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ПІІК")	kg	0,014	25,00	0,350
11.	1012074	Spagat din fibra de cinepa	t	0,000	74 000,00	0,000
12.	1100201	Bucse de polietilena "ПІІ-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	60,000	1,25	75,000

13.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,902	25,00	22,550
14.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,328	100,00	32,800
15.	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,160	75,00	12,000
16.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,033	1,00	0,033
17.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,950	1,00	0,950
18.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,014	25,00	0,350
19.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,009	30,00	0,270
20.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,010	25,00	0,250
Total materiale de constructii						11 905,50

Utilaje de constructii:

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,096	250,00	24,000
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	101,391	1,00	101,391
3.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	88,890	70,00	6 222,300
Total utilaje de constructii						6 347,70

Total	lei	46 371,95
TVA	20,00 %	9 274,39

Total deviz:

55 646,34

Formular Nr.7
WinCmeta

**Y145 - Y146 str. Korolenko, 8
str. N. Testemieanu, 29**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Modernizarea retelelor de comunicatii electronice

Valoarea de deviz 54 418,00 lei

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-048-07	Pozarea cablului de tip 96 FO G.652 prin canalizarea Moldtelecomului.	100 m	5,65	1 183,298 1 153,200	6 685,631 6 515,580
2	10-06-035-01	Pozarea cablului de tip 24FO G.652 prin canalele comunicationale existente din cladirei, fatada, acoperis	100 m	0,20	2 451,155 980,220	490,231 196,044
3	10-06-048-07	Rezerva de cablu 24 FO G.652 la nodurile telecomunicationale	100 m	0,35	1 156,683 1 153,200	404,839 403,620
4	10-06-048-07	Pozarea cablului de tip 8FO G.652 in canalizarea Moldtelecomului	100 m	1,12	1 179,059 1 153,200	1 320,546 1 291,584
5	10-06-048-06	Pozarea cablului de tip 8 FO G.652 prin tub PVC d. 40 mm	100 m	0,30	867,560 864,900	260,268 259,470
6	10-06-035-01	Pozarea cablului de tip 8FO G.652 prin canalele comunicationale existente din cladirei, fatada,acoperis	100 m	0,50	2 476,040 980,220	1 238,020 490,110
7	10-06-048-07	Rezerva de cablu 8 FO G.652 la nodurile telecomunicationale, rezerva tehnica, manson.	100 m	0,35	1 156,683 1 153,200	404,839 403,620
8	10-06-051-01	Mansoane de ramificare pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 4	buc	1,00	2 740,898 1 729,800	2 740,898 1 729,800
9	10-06-054-01	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 4	1 teren	1,00	479,400 288,300	479,400 288,300
10	10-06-033-34	Marcarea numerotarii cablurilor in camine de vizitare	buc	15,00	11,537 11,532	173,056 172,980

1	2	3	4	5	6	7
11	10-06-027-08	Instalare console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc	30,00	13,792 13,262	413,754 397,854
12	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	30,00	33,213 31,713	996,390 951,390
		<i>Total</i>	lei			15 607,872
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00%			3 144,084
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			90,931
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2,00 %			25,980
		<i>Total</i>				18 868,867
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00%			9 956,268
		<i>Total</i>				28 825,135
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 729,508
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 554,643 13 100,352
		2. Echipamente si materiale				
13		Cablu optic G.652-24 FO	m	632,00	13,600 0,000	8 595,200 0,000
14		Cablu optic G.652-8FO	m	232,00	9,410 0,000	2 183,120 0,000
15		Manson optic 24 FO	buc	1,00	900,000 0,000	900,000 0,000
16		Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc	30,00	68,000 0,000	2 040,000 0,000
17		Curelusa pentru cablu	buc	100,00	4,500 0,000	450,000 0,000
18		Tub PVC d. 40 mm	m	30,00	15,000 0,000	450,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			14 618,320

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			175,420
		Total Echipamente si materiale Inclusiv salariu				14 793,740

		Total	lei			45 348,33
		TVA	20,00 %			9 069,67
						54 418,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				13 100,34

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Y145 - Y146 str. Korolenko, 8 str. N. Investitor
Testemianu, 29

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-048-07	Pozarea cablului de tip 96 FO G.652 prin canalizarea Moldtelecomului.	100 m			1 183,298
						1 153,200
	1	Muncitor	h-om	20,0000	57,66	1 153,200
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	26,549
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	25,00	0,027
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,252
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	3,2700	1,00	3,270
2	10-06-035-01	Pozarea cablului de tip 24FO G.652 prin canalele communicationale existente din cladirei, fatada, acoperis	100 m			2 451,155
						980,220
	1	Muncitor	h-om	17,0000	57,66	980,220
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00017	36 000,00	0,000
	1019692	Bratara	buc	0,0200	15,00	0,300
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0253	125,00	3,125
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCI-2"	100 buc	0,0180	145,00	2,900
	1100136	Cabluri din otel de impletire dubla, tip "JK-P", constructie 6x19 (1+6+6/6)+1 o.c., cablu de otel zincat din sirma marca "B", grupa de marcare 1570 n/mm2 si mai putin, diametrul cablului 6,9 mm	10 m	10,5000	126,50	1 328,250
	2019044	Tirant filetat	buc	0,2000	15,00	3,000
	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0066	25 000,00	125,000
	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	2,4800	2,50	6,200

1	2	3	4	5	6	7
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,0020	25,00	0,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,1600	1,00	2,160
3	10-06-048-07	Rezerva de cablu 24 FO G.652 la nodurile telecomunicationale	100 m			1 156,683 1 153,200
	1	Muncitor	h-om	20,0000	57,66	1 153,200
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	0,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	25,00	0,000
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,214
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	3,2700	1,00	3,269
4	10-06-048-07	Pozarea cablului de tip 8FO G.652 in canalizarea Moldtelecomului	100 m			1 179,059 1 153,200
	1	Muncitor	h-om	20,0000	57,66	1 153,200
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	22,321
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	25,00	0,022
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,246
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	3,2700	1,00	3,270
5	10-06-048-06	Pozarea cablului de tip 8 FO G.652 prin tub PVC d. 40 mm	100 m			867,560 864,900
	1	Muncitor	h-om	15,0000	57,66	864,900
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	0,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	25,00	0,000
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,4100	1,00	2,410
6	10-06-035-01	Pozarea cablului de tip 8FO G.652 prin canalele comunicationale existente din cladirei, fatada,acoperis	100 m			2 476,040 980,220
	1	Muncitor	h-om	17,0000	57,66	980,220
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00017	36 000,00	0,000
	1019692	Bratara	buc	0,0200	15,00	0,300
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0253	125,00	3,250
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCH-2"	100 buc	0,0180	145,00	2,610
	1100136	Cabluri din otel de impletire dubla, tip "JK-P", constructie 6x19 (1+6+6/6)+1 o.c., cablu de otel zincat din sirma marca "B", grupa de marcare 1570 n/mm2 si mai putin, diametrul cablului 6,9 mm	10 m	10,5000	126,50	1 328,250
	2019044	Tirant filetat	buc	0,2000	15,00	3,000
	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0066	25 000,00	150,000
	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	2,4800	2,50	6,200
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,0020	25,00	0,050
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,1600	1,00	2,160
7	10-06-048-07	Rezerva de cablu 8 FO G.652 la nodurile telecomunicationale, rezerva tehnica, manson.	100 m			1 156,683 1 153,200
	1	Muncitor	h-om	20,0000	57,66	1 153,200
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	25,00	0,000
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,214
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,2700	1,00	3,269
8	10-06-051-01	Mansoane de ramificare pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 4	buc			2 740,898 1 729,800
	1	Muncitor	h-om	30,0000	57,66	1 729,800
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00025	1,00	0,000
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	30,00	9,600
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПБК")	kg	0,0013	25,00	0,025
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	5,0000	1,25	6,250
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0980	25,00	2,450
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0260	100,00	2,600
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0130	1,00	0,013
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0700	1,00	0,070
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	25,00	0,250
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	16,1400	1,00	16,140
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	13,9100	70,00	973,700
9	10-06-054-01	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 4	1 teren			479,400 288,300
	1	Muncitor	h-om	5,0000	57,66	288,300
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	2,7300	70,00	191,100
10	10-06-033-34	Marcarea numerotarii cablurilor in camine de vizitare	buc			11,537 11,532
	1	Muncitor	h-om	0,2000	57,66	11,532
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00005	1,00	0,000
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0050	1,00	0,005
11	10-06-027-08	Instalare console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc			13,792 13,262
	1	Muncitor	h-om	0,2300	57,66	13,262
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,00001	36 000,00	0,000
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0200	25,00	0,500
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0300	1,00	0,030
12	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			33,213 31,713
	1	Muncitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,0200	75,00	1,500
		2. Echipamente si materiale				
13		Cablu optic G.652-24 FO	m			13,600

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	10000001	Cablu optic G.652-24 FO	m	1,0000	13,60	13,600
14		Cablu optic G.652-8FO	m			9,410
						0,000
	10000002	Cablu optic G.652-8FO	m	1,0000	9,41	9,410
15		Manson optic 24 FO	buc			900,000
						0,000
	10000003	Manson optic 24 FO	buc	1,0000	900,00	900,000
16		Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc			68,000
						0,000
	10000004	Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc	1,0000	68,00	68,000
17		Curelusa pentru cablu	buc			4,500
						0,000
	10000005	Curelusa pentru cablu	buc	1,0000	4,50	4,500
18		Tub PVC d. 40 mm	m			15,000
						0,000
	10000006	Tub PVC d. 40 mm	m	1,0000	15,00	15,000

**Y145 - Y146 str. Korolenko, 8
str. N. Testemieanu, 29**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Modernizarea retelelor de comunicatii electronice

Valoarea de deviz 54 418,00 lei

					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	227,200	57,66	13 100,352
		Total manopera				13 100,34

Materiale:

1.	10000001	Cablu optic G.652-24 FO	m	632,000	13,60	8 595,200
2.	10000002	Cablu optic G.652-8FO	m	232,000	9,41	2 183,120
3.	10000003	Manson optic 24 FO	buc	1,000	900,00	900,000
4.	10000004	Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc	30,000	68,00	2 040,000
5.	10000005	Curelusa pentru cablu	buc	100,000	4,50	450,000
6.	10000006	Tub PVC d. 40 mm	m	30,000	15,00	450,000
7.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,001	1,00	0,001

8.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	36 000,00	0,000
9.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,007	25 000,00	175,000
10.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,000	36 000,00	0,000
11.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,600	25,00	15,000
12.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,320	30,00	9,600
13.	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПБК")	kg	0,001	25,00	0,025
14.	1019692	Bratara	buc	0,014	15,00	0,210
15.	1100014	Tirfon	100 buc	0,018	125,00	2,250
16.	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "КСП-2"	100 buc	0,013	145,00	1,885
17.	1100136	Cabluri din otel de impletire dubla, tip "ЛК-Р", constructie 6x19 (1+6+6/6)+1 o.c., cablu de otel zincat din sirma marca "B", grupa de marcare 1570 n/mm2 si mai putin, diametrul cablului 6,9 mm	10 m	7,350	126,50	929,775
18.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	5,000	1,25	6,250
19.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,105	25,00	2,625
20.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,026	100,00	2,600
21.	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,600	75,00	45,000
22.	2019044	Tirant filetat	buc	0,140	15,00	2,100
23.	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,004	25 000,00	100,000
24.	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	1,736	2,50	4,340
25.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,088	1,00	0,088
26.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,070	1,00	0,070
27.	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,001	25,00	0,025
28.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterală, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,077	25,00	1,925
29.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,010	25,00	0,250
		Total materiale de construcții				15 917,32

Utilaje de construcții:

1.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea	h-ut	43,701	1,00	43,701
----	--------	--	------	--------	------	--------

		cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"				
2.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	16,640	70,00	1 164,800
		Total utilaje de construcții				1 208,49

Total	lei	45 348,33
TVA	20,00 %	9 069,67

Total deviz: 54 418,00

Formular Nr.7
WinCmeta

**M25/64/132-Y130 Manson Y25-Y64 Cantina,
Poligon al Academiei Stefan cel Mare al MAI
str-la 2 Lermontov 12 et. 2 server**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Modernizarea retelelor de comunicatii electronice

Valoarea de deviz 24 941,42 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-048-07	Pozarea cablului de tip 8FO G.652 in canalizarea Moldtelecomului	100 m	1,67	1 186,695 1 153,200	1 981,780 1 925,844
2	10-06-035-01	Pozarea cablului de tip 8FO G.652 pe cale aeriana, fatada, acoperis, prin canalele comunicationale existente din cladire.	100 m	0,80	2 482,105 980,220	1 985,684 784,176
3	10-06-048-07	Rezerva de cablu 8 FO G.652 la nodurile telecomunicationale, rezerva tehnica, manson.	100 m	0,35	1 156,683 1 153,200	404,839 403,620

1	2	3	4	5	6	7
4	10-06-034-23	Lucrari de iesire cu cablu 8 FO G.652 din canalizare, pe pilon existent (tub PVC d. 32 mm)	100 buc	0,01	40 205,000 28 830,000	402,050 288,300
5	RCsU05I	Forare gauri pentru cirlige pentru intinzatoare d. 14 mm	buc	2,00	89,373 89,373	178,746 178,746
6	10-06-051-02	Mansoane de ramificare pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 8	buc	1,00	3 949,733 2 479,380	3 949,733 2 479,380
7	10-06-033-34	Marcarea numerotarii cablurilor in camine de vizitare	buc	6,00	11,537 11,532	69,222 69,192
8	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	12,00	33,213 31,713	398,556 380,556
		<i>Total</i>	lei			9 370,610
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00%			1 562,355
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			99,003
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2,00 %			28,286
		<i>Total</i>				11 060,254
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00%			4 947,459
		<i>Total</i>				16 007,713
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			960,463
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				16 968,176 6 509,814
		2. Echipamente si materiale				
9		Cablu optic G.652-8FO	m	288,00	9,410 0,000	2 710,080 0,000
10		Console pentru canalizarea telefonica KK4-2	buc	12,00	68,000	816,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
11		Curelusa pentru cablu	buc	30,00	4,500	135,000
					0,000	0,000
12		Cirlig pentru intinzator	buc	2,00	55,000	110,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	lei			3 771,080
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			45,253
		Total Echipamente si materiale Inclusiv salariu				3 816,333

		Total	lei	20 784,52
		TVA	20,00 %	4 156,90
				24 941,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 509,82

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect M25/64/132-Y130 Manson Y25-Y64 **Investitor**
Cantina, Poligon al Academiei Stefan cel Mare al
MAI str-la 2 Lermontov 12 et. 2 server

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-048-07	Pozarea cablului de tip 8F0 G.652 in canalizarea Moldtelecomului	100 m			1 186,695
						1 153,200
	1	Muncitor	h-om	20,0000	57,66	1 153,200
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	29,940
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	25,00	0,030
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,254
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	3,2700	1,00	3,270

1	2	3	4	5	6	7
2	10-06-035-01	Pozarea cablului de tip 8FO G.652 pe cale aeriana, fatada, acoperis, prin canalele comunicationale existente din cladire.	100 m			2 482,105 980,220
	1	Muncitor	h-om	17,0000	57,66	980,220
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00017	36 000,00	0,000
	1019692	Bratara	buc	0,0200	15,00	0,300
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0253	125,00	3,125
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCH-2"	100 buc	0,0180	145,00	2,537
	1100136	Cabluri din otel de impletire dubla, tip "JIK-P", constructie 6x19 (1+6+6/6)+1 o.c., cablu de otel zincat din sirma marca "B", grupa de marcare 1570 n/mm2 si mai putin, diametrul cablului 6,9 mm	10 m	10,5000	126,50	1 328,250
	2019044	Tirant filetat	buc	0,2000	15,00	3,000
	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0066	25 000,00	156,250
	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	2,4800	2,50	6,200
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de polyester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,0020	25,00	0,063
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,1600	1,00	2,160
3	10-06-048-07	Rezerva de cablu 8 FO G.652 la nodurile telecomunicationale, rezerva tehnica, manson.	100 m			1 156,683 1 153,200
	1	Muncitor	h-om	20,0000	57,66	1 153,200
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	0,000
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	25,00	0,000
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,214
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	3,2700	1,00	3,269
4	10-06-034-23	Lucrari de iesire cu cablu 8 FO G.652 din canalizare, pe pilon existent (tub PVC d. 32 mm)	100 buc			40 205,000 28 830,000
	1	Muncitor	h-om	500,0000	57,66	28 830,000
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0250	1 650,00	0,000
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	1 600,00	160,000
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	5,00	10,000
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	7,50	255,000
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	36,00	10 800,000
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	75,00	150,000
5	RCsU05I	Forare gauri pentru cirlige pentru intinzatoare d. 14 mm	buc			89,373 89,373
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,649
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,724
6	10-06-051-02	Mansoane de ramificare pe cablu fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 8	buc			3 949,733 2 479,380
	1	Muncitor	h-om	43,0000	57,66	2 479,380
	1010069	Petrol de aviatie "B-70"	t	0,00025	1,00	0,000
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	30,00	9,600
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("JIIK")	kg	0,0025	25,00	0,075
	1100201	Bucse de polietilena "TII-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	10,0000	1,25	12,500
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,1730	25,00	4,325
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0530	100,00	5,300

1	2	3	4	5	6	7
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0130	1,00	0,013
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1500	1,00	0,150
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	25,00	0,250
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	23,4400	1,00	23,440
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	20,2100	70,00	1 414,700
7	10-06-033-34	Marcarea numerotarii cablurilor in camine de vizitare	buc			11,537
						11,532
	1	Muncitor	h-om	0,2000	57,66	11,532
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00005	1,00	0,000
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0050	1,00	0,005
8	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			33,213
						31,713
	1	Muncitor	h-om	0,5500	57,66	31,713
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,0200	75,00	1,500
		2. Echipamente si materiale				
9		Cablu optic G.652-8FO	m			9,410
						0,000
	10000002	Cablu optic G.652-8FO	m	1,0000	9,41	9,410
10		Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc			68,000
						0,000
	10000004	Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc	1,0000	68,00	68,000
11		Curelusa pentru cablu	buc			4,500
						0,000
	10000005	Curelusa pentru cablu	buc	1,0000	4,50	4,500
12		Cirlig pentru intinzator	buc			55,000
						0,000
	10000006	Cirlig pentru intinzator	buc	1,0000	55,00	55,000

**M25/64/132-Y130 Manson Y25-Y64 Cantina,
Poligon al Academiei Stefan cel Mare al MAI
str-la 2 Lermontov 12 et. 2 server**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Modernizarea retelelor de comunicatii electronice

Valoarea de deviz 24 941,42 lei

No					Valoarea de deviz, lei
----	--	--	--	--	------------------------

crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	109,800	57,66	6 331,068
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	57,66	17,298
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,800	57,66	161,448
		Total manopera				6 509,82

Materiale:

1.	10000002	Cablu optic G.652-8FO	m	288,000	9,41	2 710,080
2.	10000004	Console pentru canalizarea telefonica KKЧ-2	buc	12,000	68,00	816,000
3.	10000005	Curelusa pentru cablu	buc	30,000	4,50	135,000
4.	10000006	Cirlig pentru intinzator	buc	2,000	55,00	110,000
5.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,000	1,00	0,000
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	1 650,00	0,000
7.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,002	25 000,00	50,000
8.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,001	1 600,00	1,600
9.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,020	5,00	0,100
10.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,000	36 000,00	0,000
11.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,320	30,00	9,600
12.	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЖИИК")	kg	0,003	25,00	0,075
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,340	7,50	2,550
14.	1019692	Bratara	buc	0,016	15,00	0,240
15.	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	3,000	36,00	108,000
16.	1100014	Tirfon	100 buc	0,020	125,00	2,500
17.	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "КСП-2"	100 buc	0,014	145,00	2,030
18.	1100136	Cabluri din otel de impletire dubla, tip "ЛК-Р", constructie 6x19 (1+6+6/6)+1 o.c., cablu de otel zincat din sirma marca "B", grupa de marcare 1570 n/mm2 si mai putin, diametrul cablului 6,9 mm	10 m	8,400	126,50	1 062,600

19.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	10,000	1,25	12,500
20.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,175	25,00	4,375
21.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,053	100,00	5,300
22.	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,240	75,00	18,000
23.	2019044	Tirant filetat	buc	0,160	15,00	2,400
24.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,020	75,00	1,500
25.	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,005	25 000,00	125,000
26.	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	1,984	2,50	4,960
27.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,043	1,00	0,043
28.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,150	1,00	0,150
29.	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,002	25,00	0,050
30.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,020	25,00	0,500
31.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,010	25,00	0,250
		Total materiale de construcții				5 185,40

Utilaje de construcții:

1.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	31,773	1,00	31,773
2.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "KAMA3-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	20,210	70,00	1 414,700
		Total utilaje de construcții				1 446,47

Total	lei	20 784,52
TVA	20,00 %	4 156,90

Total deviz:

24 941,42