

**Y219-Y78/4 str. V. Parcalab 46 -  
str. Puskin 22**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1****Lucrari de constructii de linii telefonice si de comunicatii si lucrari auxiliare**

Valoarea de deviz 128 625,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc	8,00	31,12	248,986
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Console in colector - cu un singur loc	buc	16,00	20,21	323,411
3	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat Coeficientul la intinderea cablului in canalizare =1,300	100 m	0,286	2 209,18	631,825
4	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	16,00	37,16	594,592
5	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка)	buc	8,00	58,36	466,848
6	10-06-051-08	Mansoane directe 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	buc	1,00	31 311,27	31 311,273

1	2	3	4	5	6	7
		fibre: 48				
7	10-06-055-08	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЛК"): Instalarea, montarea "УССЛК" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 48	set	1,00	20 772,92	20 772,920
8	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 48	1 teren	1,00	4 411,16	4 411,160
9	MsCA02	Marcarea cablului	buc	16,00	15,56	248,986
10	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Tub flexibil metalic spiralat)	100 m	0,075	3 228,09	242,107
11	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice on tub (flexibil metalic spiralat) pe perete masa 1m cablu,kg, pina la: 1	100 m	0,075	1 359,07	101,930
12	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене внутри здания)	buc	6,00	100,50	603,012
13	08-02-148-1	Pozare cablu FO - prin canale existente	100 m	0,09	1 454,46	130,901
		<i>Total</i>	lei			60 087,951
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			6 534,580
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			14,113
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			4,032
		<i>Total</i>				66 640,676
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			20 692,838
		<i>Total</i>				87 333,514
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 240,011
		<b>Total Lucrari de montare</b>				<b>92 573,525</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>27 227,418</b>
		<b>2. Echipamente si materiale</b>				
14		Cablu optic G.652 - 24 FO	100 m	2,62	3 000,00	7 860,000
15		Cablu optic G.652 - 4 FO	100 m	1,89	1 301,00	2 458,890
16		Manson optic 24 FO	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
17		Console pentru canalizarea telefonica KKЧ-2	buc	16,00	70,00	1 120,000
18		Curelusa pentru cablu	buc	100,00	3,50	350,000
19		Gofra metalica D 20 mm	m	75,00	18,00	1 350,000
20		Diblu cu surub cui 6x40 mm	buc	30,00	0,40	12,000
21		Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20 mm zinc, metal.	buc	30,00	3,00	90,000
		<i>Total</i>	lei			14 440,890
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			173,291
		<b>Total Echipamente si materiale Inclusiv salariu</b>				<b>14 614,181</b>

		Total	lei			107 187,70
		TVA	20 %			21 437,54
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>128 625,24</b>

Intocmit

SC "Electro Service Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Y219-Y78/4 str. V. Parcalab 46 -  
str. Puskin 22**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 1

## Lucrari de constructii de linii telefonice si de comunicatii si lucrari auxiliare

Valoarea de deviz 128 625,24 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 № 1:				

### Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	395,737	64,84	25 659,586
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,900	64,84	58,356
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,040	64,84	715,834
4.	7137010011510	Electromontator	h-om	3,840	64,84	248,986
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,400	64,84	544,656
		<b>Total manopera</b>				<b>27 227,42</b>

### Materiale:

1.	10000003	Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc	16,000	70,00	1 120,000
2.	10000004	Curelusa pentru cablu	buc	100,000	3,50	350,000
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,000	1,00	0,000
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	36 000,00	0,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
6.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,000
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,320	25,00	8,000
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,072	0,00	0,000
11.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,320	0,00	0,000
12.	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,014	0,00	0,000
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,005	0,00	0,000
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,005	0,00	0,000
15.	1100201	Bucse de polietilena "П-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	108,000	1,25	135,000
16.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	1,380	25,00	34,500
17.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,651	0,00	0,000
18.	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,320	75,00	24,000
19.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,030	0,00	0,000
20.	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	8,040	0,00	0,000
21.	5001000100100	Jeton	buc	16,000	0,00	0,000
22.	5009030	Flanse	10 buc	0,075	0,00	0,000
23.	5009031	Scoabe	10 buc	0,502	0,00	0,000
24.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,350	0,00	0,000

25.	5009070	Racordari	10 buc	0,135	0,00	0,000
26.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	0,00	0,000
27.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	0,00	0,000
28.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	0,00	0,000
29.	5100041	Manson optic "MOI"	set	1,000	0,00	0,000
30.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,045	0,00	0,000
31.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,013	1,00	0,013
32.	54128	Diblu cu surub cui 6x40 mm	buc	30,000	0,40	12,000
33.	541285	Manson optic 24 FO	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
34.	5418	Gofra metalica D 20 mm	m	75,000	18,00	1 350,000
35.	5418541	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20 mm zinc, metal.	buc	30,000	3,00	90,000
36.	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	0,00	0,000
37.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,004	25,00	0,100
38.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,010	0,00	0,000
39.	584165841	Cablu optic G.652 - 4 FO	100 m	1,890	1 301,00	2 458,890
40.	58419	Cablu optic G.652 - 24 FO	100 m	2,620	3 000,00	7 860,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>14 642,50</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,060	250,00	15,000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,270	76,00	20,520
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,270	76,00	20,520
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,762	25,00	44,050
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,203	0,00	0,000
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	169,566	160,00	27 130,560
7.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛЮК")	h-ut	107,900	50,00	5 395,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,522	35,00	18,270
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060	250,00	15,000
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>32 658,92</b>

Total	lei	107 187,70
TVA	20 %	21 437,54

**Total deviz:**

**128 625,24**

Intocmit

SC "Electro Service Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Y219-Y78/4 str. V. Parcalab 46 - str.  
Puskin 22Investitor I.P. Serviciul Tehnologia  
Informatiei si Securitate Cibernetica

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc			31,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,84	31,12
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Console in colector - cu un singur loc	buc			20,21
	1	Muncitor	h-om	0,2300	64,84	14,91
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00001	36 000,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0200	25,00	0,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0300	160,00	4,80
3	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat Coeficientul la intinderea cablului in canalizare =1,300	100 m			2 209,18
	1	Muncitor	h-om	20,0000	64,84	1 685,84
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	25,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,26
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,2700	160,00	523,08
4	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			37,16
	1	Muncitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	1130380	Poliuretlan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,0200	75,00	1,50
5	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка)	buc			58,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	64,84	58,36
	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	1,0000	0,00	0,00
6	10-06-051-08	Mansoane directe 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: 48	buc			31 311,27
	1	Muncitor	h-om	179,0000	64,84	11 606,36
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00025	1,00	0,00
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	0,00	0,00
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,0140	0,00	0,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	60,0000	1,25	75,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,9000	25,00	22,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,3280	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5100041	Manson optic "MOI"	set	1,0000	0,00	0,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ИОССу30-2"	kg	0,0130	1,00	0,01
	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	0,00	0,00
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	0,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	96,5400	160,00	15 446,40
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	83,2200	50,00	4 161,00
7	10-06-055-08	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЖК"): Instalarea, montarea "УССЖК" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 48	set			20 772,92
	1	Muncitor	h-om	143,0000	64,84	9 272,12
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00006	1,00	0,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	48,0000	1,25	60,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,4800	25,00	12,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,3230	0,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	71,4300	160,00	11 428,80
8	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 48	1 teren			4 411,16
	1	Muncitor	h-om	49,0000	64,84	3 177,16
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	24,6800	50,00	1 234,00
9	MsCA02	Marcarea cablului	buc			15,56
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2400	64,84	15,56
	5001000100100	Jeton	buc	1,0000	0,00	0,00
10	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Tub flexibil metalic spiralat)	100 m			3 228,09
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,84	2 230,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	83,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	83,33
11	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice on tub (flexibil metalic spiralat) pe perete masa 1 m cablu,kg, pina la: 1	100 m			1 359,07
	1	Muncitor	h-om	15,0000	64,84	972,60
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0010	25,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,33
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,4100	160,00	386,13
12	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене внутри здания)	buc			100,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,84	90,78
13	08-02-148-1	Pozare cablu FO - prin canale existente	100 m			1 454,46

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	76,00	228,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	76,00	228,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,22
		<b>2. Echipamente si materiale</b>				
14		Cablu optic G.652 - 24 FO	100 m			3 000,00
	58419	Cablu optic G.652 - 24 FO	100 m	1,0000	3 000,00	3 000,00
15		Cablu optic G.652 - 4 FO	100 m			1 301,00
	584165841	Cablu optic G.652 - 4 FO	100 m	1,0000	1 301,00	1 301,00
16		Manson optic 24 FO	buc			1 200,00
	541285	Manson optic 24 FO	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
17		Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc			70,00
	10000003	Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc	1,0000	70,00	70,00
18		Curelusa pentru cablu	buc			3,50
	10000004	Curelusa pentru cablu	buc	1,0000	3,50	3,50
19		Gofra metalica D 20 mm	m			18,00
	5418	Gofra metalica D 20 mm	m	1,0000	18,00	18,00
20		Diblu cu surub cui 6x40 mm	buc			0,40
	54128	Diblu cu surub cui 6x40 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
21		Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20 mm zinc, metal.	buc			3,00
	5418541	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20 mm zinc, metal.	buc	1,0000	3,00	3,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SC "Electro Service Grup" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Y215-Y97 Str.M.Kogolniceanu**  
**53 - Str.M.Kogolniceanu 63**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2

### Lucrari de constructii de linii telefonice si de comunicatii si lucrari auxiliare

**Valoarea de deviz 133 082,93 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc	10,00	31,12	311,232
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Console in colector - cu un singur loc	buc	20,00	20,21	404,264
3	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat Coeficientul la intinderea cablului in canalizare =1,300	100 m	0,338	2 209,14	746,689
4	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	20,00	37,16	743,240
5	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка)	buc	10,00	58,36	583,560
6	10-06-051-08	Mansoane directe pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu	buc	1,00	31 311,27	31 311,273

1	2	3	4	5	6	7
		RTU in camin de vizitare, numar fibre: 48				
7	10-06-055-08	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЛК"): Instalarea, montarea "УССЛК" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 48	set	1,00	20 772,92	20 772,920
8	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 48	1 teren	1,00	4 411,16	4 411,160
9	10-06-034-23	Racord din canalizare	100 buc	0,01	32 420,00	324,200
10	MsCA02	Marcarea cablului	buc	31,00	15,56	482,410
11	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Tub flexibil metalic spiralat)	100 m	0,04	3 223,75	128,950
12	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice on tub (flexibil metalic spiralat) pe perete masa 1m cablu,kg, pina la: 1	100 m	0,04	1 356,60	54,264
13	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене внутри здания)	buc	2,00	100,50	201,004
14	08-02-148-1	Pozare cablu FO - prin canale existente	100 m	0,174	1 455,57	253,269
		<i>Total</i>	lei			60 728,435
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			6 673,779
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			14,671
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			4,192
		<i>Total</i>				67 421,077
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			21 133,634
		<i>Total</i>				88 554,711

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 313,283
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>93 867,994 27 807,413</b>
		<b>2. Echipamente si materiale</b>				
15		Cablu optic G.652 - 24 FO	100 m	4,07	3 000,00	12 210,000
16		Cablu optic G.652 - 4 FO	100 m	1,05	1 210,00	1 270,500
17		Manson optic 24 FO	buc	1,00	1 200,00	1 200,000
18		Console pentru canalizarea telefonica KKЧ-2	buc	20,00	70,00	1 400,000
19		Curelusa pentru cablu	buc	100,00	3,50	350,000
20		Tub PVC D 32 mm	m	4,00	18,00	72,000
21		Canal cablu PVC 100x50	m	2,00	150,00	300,000
22		Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20 mm zinc, metal.	buc	10,00	3,00	30,000
		<i>Total</i>	lei			16 832,500
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			201,990
		<b>Total Echipamente si materiale Inclusiv salariu</b>				<b>17 034,490</b>

		Total	lei			110 902,44
		TVA	20 %			22 180,49
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>133 082,93</b>

Intocmit

SC "Electro Service Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Y215-Y97 Str.M.Kogolniceanu**

**Deviz local de resurse № 2****Lucrari de constructii de linii telefonice si de comunicatii si lucrari auxiliare**

Valoarea de deviz 133 082,93 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:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	404,522	64,84	26 229,207
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	64,84	19,452
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,800	64,84	894,792
4.	7137010011510	Electromontator	h-om	7,440	64,84	482,410
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,800	64,84	181,552
<b>Total manopera</b>						<b>27 807,40</b>

**Materiale:**

1.	10000003	Console pentru canalizarea telefonica ККЧ-2	buc	20,000	70,00	1 400,000
2.	10000004	Curelusa pentru cablu	buc	100,000	3,50	350,000
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,000	1,00	0,000
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	0,00	0,000
5.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	36 000,00	0,000
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
7.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,000	25 000,00	0,000
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
9.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,001	0,00	0,000
10.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,020	0,00	0,000
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,000
12.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,400	25,00	10,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,038	0,00	0,000
14.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,320	0,00	0,000
15.	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,014	0,00	0,000
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,340	0,00	0,000
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,536	0,00	0,000
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,536	0,00	0,000
19.	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	0,00	0,000

20.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	108,000	1,25	135,000
21.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	1,380	25,00	34,500
22.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,651	0,00	0,000
23.	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,400	75,00	30,000
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,016	0,00	0,000
25.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,020	0,00	0,000
26.	2875117324000	Сарас sau gratar cu rama din fonta	buc	10,050	0,00	0,000
27.	5001000100100	Jeton	buc	31,000	0,00	0,000
28.	5009030	Flanse	10 buc	0,040	0,00	0,000
29.	5009031	Scoabe	10 buc	0,268	0,00	0,000
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,720	0,00	0,000
31.	5009070	Racordari	10 buc	0,072	0,00	0,000
32.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	0,00	0,000
33.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	0,00	0,000
34.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	0,00	0,000
35.	5100041	Manson optic "МОГ"	set	1,000	0,00	0,000
36.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,087	0,00	0,000
37.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,013	1,00	0,013
38.	54128	Canal cablu PVC 100x50	m	2,000	150,00	300,000
39.	541285	Manson optic 24 FO	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
40.	5418	Tub PVC D 32 mm	m	4,000	18,00	72,000
41.	5418541	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20 mm zinc, metal.	buc	10,000	3,00	30,000
42.	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	0,00	0,000
43.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,003	25,00	0,075
44.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,010	0,00	0,000
45.	584165841	Cablu optic G.652 - 4 FO	100 m	1,050	1 210,00	1 270,500
46.	58419	Cablu optic G.652 - 24 FO	100 m	4,070	3 000,00	12 210,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>17 042,08</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,081	250,00	20,250
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,522	76,00	39,672
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,522	76,00	39,672
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,940	25,00	23,500
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,108	0,00	0,000
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	169,771	160,00	27 163,360
7.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	107,900	50,00	5 395,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,278	35,00	9,730
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,081	250,00	20,250

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>32 711,43</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total		lei				110 902,4 4
TVA		20 %				22 180,49

**Total deviz:**

**133 082,9  
3**

Intocmit

SC "Electro Service Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Y215-Y97 Str.M.Kogolniceanu 53 -  
Str.M.Kogolniceanu 63**

**Investitor I.P. Serviciul Tehnologia  
Informatiei si Securitate Cibernetica**

## 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc			31,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,84	31,12
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Console in colector - cu un singur loc	buc			20,21
	1	Muncitor	h-om	0,2300	64,84	14,91
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00001	36 000,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0200	25,00	0,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0300	160,00	4,80
3	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat Coeficientul la intinderea cablului in canalizare =1,300	100 m			2 209,14
	1	Muncitor	h-om	20,0000	64,84	1 685,84
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	25,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,22
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,2700	160,00	523,08
4	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			37,16
	1	Muncitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,0200	75,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
5	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка)	buc			58,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	64,84	58,36
	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	1,0000	0,00	0,00
6	10-06-051-08	Mansoane directe 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: 48	buc			31 311,27
	1	Muncitor	h-om	179,0000	64,84	11 606,36
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00025	1,00	0,00
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	0,00	0,00
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,0140	0,00	0,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	60,0000	1,25	75,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,9000	25,00	22,50
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,3280	0,00	0,00
	5100041	Manson optic "МОГ"	set	1,0000	0,00	0,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ИОССу30-2"	kg	0,0130	1,00	0,01
	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	0,00	0,00
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	0,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	96,5400	160,00	15 446,40
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	83,2200	50,00	4 161,00
7	10-06-055-08	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("УССЛК"): Instalarea, montarea "УССЛК" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 48	set			20 772,92
	1	Muncitor	h-om	143,0000	64,84	9 272,12
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00006	1,00	0,00
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	48,0000	1,25	60,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,4800	25,00	12,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,3230	0,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	71,4300	160,00	11 428,80
8	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 48	1 teren			4 411,16
	1	Muncitor	h-om	49,0000	64,84	3 177,16
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	24,6800	50,00	1 234,00
9	10-06-034-23	Racord din canalizare	100 buc			32 420,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	64,84	32 420,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0250	0,00	0,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	0,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	0,00	0,00
	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	0,00	0,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	0,00	0,00
10	MsCA02	Marcarea cablului	buc			15,56
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2400	64,84	15,56
	5001000100100	Jeton	buc	1,0000	0,00	0,00
11	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Tub flexibil metalic spiralat)	100 m			3 223,75
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,84	2 230,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	81,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	81,25
12	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice on tub (flexibil metalic spiralat) pe perete masa 1m cablu,kg, pina la: 1	100 m			1 356,60
	1	Muncitor	h-om	15,0000	64,84	972,60
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	25,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,4100	160,00	384,00
13	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене внутри здания)	buc			100,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,84	90,78
14	08-02-148-1	Pozare cablu FO - prin canale existente	100 m			1 455,57
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,17
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,70
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	76,00	228,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	76,00	228,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,70
		<b>2. Echipamente si materiale</b>				
15		Cablu optic G.652 - 24 FO	100 m			3 000,00
	58419	Cablu optic G.652 - 24 FO	100 m	1,0000	3 000,00	3 000,00
16		Cablu optic G.652 - 4 FO	100 m			1 210,00
	584165841	Cablu optic G.652 - 4 FO	100 m	1,0000	1 210,00	1 210,00
17		Manson optic 24 FO	buc			1 200,00
	541285	Manson optic 24 FO	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
18		Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc			70,00
	10000003	Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc	1,0000	70,00	70,00
19		Curelusa pentru cablu	buc			3,50
	10000004	Curelusa pentru cablu	buc	1,0000	3,50	3,50
20		Tub PVC D 32 mm	m			18,00
	5418	Tub PVC D 32 mm	m	1,0000	18,00	18,00
21		Canal cablu PVC 100x50	m			150,00
	54128	Canal cablu PVC 100x50	m	1,0000	150,00	150,00
22		Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20 mm zinc, metal.	buc			3,00
	5418541	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20 mm zinc, metal.	buc	1,0000	3,00	3,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**



L.S.

L.S.

Formular Nr.7  
WinCmeta**Y35-Y246 Str. Sfatul Tarii 26 -  
Str. Colina Puskin 19/1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3****Lucrari de constructii de linii telefonice si de comunicatii si lucrari auxiliare**

Valoarea de deviz 78 388,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc	31,00	31,12	964,819
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Console in colector - cu un singur loc	buc	62,00	20,79	1 289,218

1	2	3	4	5	6	7
3	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat Coeficientul la intinderea cablului in canalizare =1,300	100 m	1,106	2 231,97	2 468,559
4	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	62,00	37,16	2 304,044
5	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка)	buc	31,00	58,36	1 809,036
6	10-06-034-23	Racord din canalizare	100 buc	0,01	32 420,00	324,200
7	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Tub flexibil metalic spiralat)	100 m	0,10	3 226,60	322,660
8	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice on tub (flexibil metalic spiralat) pe perete masa 1m cablu,kg, pina la: 1	100 m	0,10	1 358,45	135,845
9	MsCA02	Marcarea cablului	buc	31,00	15,56	482,410
10	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене внутри здания)	buc	2,00	100,50	201,004
11	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2	100 m	0,021	1 445,14	30,348
12	08-02-148-1	Pozare cablu FO - prin canale existente	100 m	0,157	1 454,36	228,335
		<i>Total</i>	lei			10 560,478
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			2 220,329
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			12,973
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	2 %			3,707

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				12 797,487
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 031,042
		<i>Total</i>				19 828,529
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 189,712
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>21 018,241 9 251,371</b>
		<b>2. Echipamente si materiale</b>				
13		Cablu optic G.652 - 24 FO	100 m	12,94	3 000,00	38 820,000
14		Console pentru canalizarea telefonica ККЧ-2	buc	62,00	70,00	4 340,000
15		Curelusa pentru cablu	buc	100,00	3,50	350,000
16		Tub PVC D 32 mm	m	10,00	18,00	180,000
17		Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20 mm zinc, metal.	buc	30,00	3,00	90,000
		<i>Total</i>	lei			43 780,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			525,360
		<b>Total Echipamente si materiale Inclusiv salariu</b>				<b>44 305,360</b>

		Total	lei			65 323,60
		TVA	20 %			13 064,72
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>78 388,32</b>

Intocmit

SC "Electro Service Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 3

### Lucrari de constructii de linii telefonice si de comunicatii si lucrari auxiliare

**Valoarea de deviz 78 388,32 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 № 3:				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	89,360	64,84	5 794,102
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	64,84	19,452
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	42,780	64,84	2 773,855
4.	7137010011510	Electromontator	h-om	7,440	64,84	482,410
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,800	64,84	181,552
<b>Total manopera</b>						<b>9 251,37</b>

#### Materiale:

1.	10000003	Console pentru canalizarea telefonica KK4-2	buc	62,000	70,00	4 340,000
2.	10000004	Curelusa pentru cablu	buc	100,000	3,50	350,000
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,000	0,00	0,000
4.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,001	36 000,00	36,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
6.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,001	25 000,00	25,000
7.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	0,00	0,000
8.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,001	0,00	0,000
9.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,020	0,00	0,000
10.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,000
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,000
12.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,240	25,00	31,000
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,096	0,00	0,000
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,340	0,00	0,000
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,340	0,00	0,000
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,340	0,00	0,000
17.	1019692	Bratară	buc	0,000	0,00	0,000
18.	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	0,00	0,000

19.	1100014	Tirfon	100 buc	0,001	0,00	0,000
20.	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "КСП-2"	100 buc	0,000	0,00	0,000
21.	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	0,221	0,00	0,000
22.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,001	25,00	0,025
23.	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	1,240	75,00	93,000
24.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,040	0,00	0,000
25.	2019044	Tirant filetat	buc	0,004	0,00	0,000
26.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,020	0,00	0,000
27.	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	31,155	0,00	0,000
28.	5001000100100	Jeton	buc	31,000	0,00	0,000
29.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	0,00	0,000
30.	5009031	Scoabe	10 buc	0,670	0,00	0,000
31.	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,000	0,00	0,000
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,800	0,00	0,000
33.	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	0,052	0,00	0,000
34.	5009070	Racordari	10 buc	0,180	0,00	0,000
35.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,001	0,00	0,000
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,001	0,00	0,000
37.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,002	0,00	0,000
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,079	0,00	0,000
39.	5418	Tub PVC D 32 mm	m	10,000	18,00	180,000
40.	5418541	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20 mm zinc, metal.	buc	30,000	3,00	90,000
41.	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,000	0,00	0,000
42.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,012	25,00	0,300
43.	58419	Cablu optic G.652 - 24 FO	100 m	12,940	3 000,00	38 820,000
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>43 965,33</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,094	250,00	23,500
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,471	76,00	35,796
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,471	76,00	35,796
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,350	25,00	58,750
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,270	0,00	0,000
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	5,763	160,00	922,080
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,696	35,00	24,360
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,094	250,00	23,500
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>1 123,78</b>

Total	lei	65 323,60
TVA	20 %	13 064,72

**Total deviz:**

**78 388,32**

Intocmit

SC "Electro Service Grup" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Y35-Y246 Str. Sfatul Tarii 26 - Str.  
Colina Puskin 19/1**

**Investitor I.P. Serviciul Tehnologia  
Informatiei si Securitate Cibernetica**

### 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg (Демонтаж крышки люка)	buc			31,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	64,84	31,12
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Console in colector - cu un singur loc	buc			20,79
	1	Muncitor	h-om	0,2300	64,84	14,91
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00001	36 000,00	0,58
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0200	25,00	0,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0300	160,00	4,80
3	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat Coeficientul la intinderea cablului in canalizare =1,300	100 m			2 231,97
	1	Muncitor	h-om	20,0000	64,84	1 685,84
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	22,60
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	25,00	0,02
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,2700	160,00	523,25
4	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			37,16
	1	Muncitor	h-om	0,5500	64,84	35,66
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,0200	75,00	1,50
5	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil (Установка крышки люка)	buc			58,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	64,84	58,36

1	2	3	4	5	6	7
	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	1,0000	0,00	0,00
6	10-06-034-23	Racord din canalizare	100 buc			32 420,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	64,84	32 420,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0250	0,00	0,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	0,00	0,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	0,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	0,00	0,00
	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	0,00	0,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	0,00	0,00
7	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Tub flexibil metalic spiralat)	100 m			3 226,60
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,84	2 230,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	0,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,00	0,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	0,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	25,00	587,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
8	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice on tub (flexibil metalic spiralat) pe perete masa 1 m cablu,kg, pina la: 1	100 m			1 358,45
	1	Muncitor	h-om	15,0000	64,84	972,60
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0010	25,00	0,00
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,4100	160,00	385,60
9	MsCA02	Marcarea cablului	buc			15,56
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2400	64,84	15,56
	5001000100100	Jeton	buc	1,0000	0,00	0,00
10	RCsU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Пробивка сквозных отверстий в стене внутри здания)	buc			100,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	64,84	90,78
11	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablu pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2	100 m			1 445,14
	1	Muncitor	h-om	17,0000	64,84	1 102,29
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,00017	0,00	0,00
	1019692	Bratara	buc	0,0200	0,00	0,00
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0253	0,00	0,00
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "КСИ-2"	100 buc	0,0180	0,00	0,00
	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	10,5000	0,00	0,00
	2019044	Tirant filet	buc	0,2000	0,00	0,00
	5009046	Suspensie cu briuri	t	0,0066	0,00	0,00
	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	2,4800	0,00	0,00
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,0020	0,00	0,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	2,1600	160,00	342,86
12	08-02-148-1	Pozare cablu FO - prin canale existente	100 m			1 454,36

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	0,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,13
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	76,00	228,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	76,00	228,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,13
		<b>2. Echipamente si materiale</b>				
13		Cablu optic G.652 - 24 FO	100 m			3 000,00
	58419	Cablu optic G.652 - 24 FO	100 m	1,0000	3 000,00	3 000,00
14		Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc			70,00
	10000003	Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc	1,0000	70,00	70,00
15		Curelusa pentru cablu	buc			3,50
	10000004	Curelusa pentru cablu	buc	1,0000	3,50	3,50
16		Tub PVC D 32 mm	m			18,00
	5418	Tub PVC D 32 mm	m	1,0000	18,00	18,00
17		Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20 mm zinc, metal.	buc			3,00
	5418541	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20 mm zinc, metal.	buc	1,0000	3,00	3,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SC "Electro Service Grup" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.