

**Deviz local de resurse**

**Valoarea de deviz 116 470,91 L**

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 № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	334,432	57,66	19 283,35
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	57,66	17,30
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,800	57,66	795,71
4.	7137010011510	Electromontator	h-om	7,440	57,66	428,99
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,800	57,66	161,45
		<b>Total manopera</b>				<b>20 686,80</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Petrol	kg	0,310	28,00	8,68
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	kg	0,250	54,00	13,50
3.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	kg	0,200	87,00	17,40
4.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	3,758	20,02	75,23
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	kg	1,392	24,00	33,41
6.	10110050	Canal cablu PVC 100x50	m	2,000	34,00	68,00
7.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	kg	1,470	60,00	88,20
8.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,020	17,00	0,34
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	kg	0,104	60,00	6,24
10.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,400	48,00	19,20
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,038	46,00	1,75
12.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,320	5,00	1,60
13.	1012074-h	Bratara plastic 4.8x350 mm	buc	0,160	2,57	0,41
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	buc	3,400	6,50	22,10
15.	1019032	Tub PVC d=32mm	m	4,000	10,00	40,00
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	buc	0,054	6,00	0,32
17.	1100083	Console pentru canalizarea telefonica "ККч-2"	buc	20,000	67,50	1 350,00
18.	1100204	Servetel cu spirt izopropilic (EF110-1020)	buc	36,000	2,50	90,00
19.	1100205	Servetele Kimtech	set	0,192	195,00	37,44
20.	1100206	Servetele uscate din celuloza	set	0,048	538,00	25,82
21.	1100207	Solutie D "Gel Cable Solvent"	kg	0,172	380,00	65,36
22.	1100208	Canned Air "FIS" (balon cu aier)	buc	0,440	408,00	179,52
23.	1100211	Ghilza optic SMOUV	buc	50,000	0,72	36,00
24.	1100299	Curelusa pentru cablu (Faseta 450x4.5mm)	buc	100,000	1,50	150,00
25.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,716	150,00	107,40
26.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,322	52,00	16,74
27.	1130380	Poliuretlan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,400	220,00	88,00
28.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,016	28,00	0,45
29.	160004	Cablu FO-4 G.652	km	0,105	6 670,00	700,35
30.	160024	Cablu FO-24 G.652	km	0,407	22 500,00	9 157,50
31.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	buc	2,000	1,50	3,00
32.	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	10,050	1 834,00	18 431,70
33.	5001000100100	Jeton	buc	31,000	2,20	68,20
34.	5009030	Flanse	buc	0,040	0,25	0,01
35.	5009031	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P	buc	10,000	4,00	40,00

		20mm zinc, metal				
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,720	14,00	10,08
37.	5009070	Racordari	buc	0,720	12,00	8,64
38.	5009101	Butoane de montaj	buc	14,477	0,68	9,84
39.	5009500	Fise de marcare	buc	6,960	2,20	15,31
40.	5009623	Banda "K226"	m	1,670	10,50	17,54
41.	51000124	Cutie ODF-24 fibre SC	buc	1,000	700,00	700,00
42.	5100024	Manson optic 24 fibre	set	1,000	350,00	350,00
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,870	45,00	39,15
44.	5440089	Panglica izolanta PHL	kg	0,470	150,60	70,78
45.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,034	156,00	5,30
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>32 170,51</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.	0,692	230,85	159,75
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,220	218,00	1 137,96
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,220	156,96	819,33
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,940	212,63	199,87
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,108	108,00	11,66
6.	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	103,293	197,87	20 438,59
7.	170301	Masini de montare	h-ut.	0,096	197,87	19,00
8.	170602	Transportoare de cablu	h-ut.	11,149	33,83	377,17
9.	171312	Laborator mobil de montare-masurare	h-ut.	58,130	98,00	5 696,74
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,278	42,00	11,68
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,692	197,87	136,92
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>29 008,67</b>

Total	L	81 865,98
Asigurarea sociala	24 %	4 964,83
Transportarea materialelor	7 %	2 251,94
Cheltuieli de regie	12 %	2 482,42
Beneficiu de deviz	6 %	5 493,92
Total		97 059,09
TVA	20 %	19 411,82
Total		116 470,91

**Total deviz:**

**116 470,91**

Intocmit

V. Chirica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructii de linii telefonice si Investitor**  
**de comunicatii si lucrari auxiliare Obiectivul**  
**Y215-Y97**  
**str.M.Kogilniceanu53-str.M.Kogilniceanu63**

### 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. Capitolul 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	buc			27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc			31,90
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	kg	0,0100	87,00	0,87
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0200	48,00	0,96
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	0,0500	197,87	9,89
3	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m			2 278,57
	1	Muncitor	h-om	20,0000	57,66	1 499,16
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	1,0000	20,02	20,02
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	150,00	0,13
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	156,00	1,57
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	3,2700	197,87	647,06
	170602	Transportoare de cablu	h-ut.	3,2700	33,83	110,63
4	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			36,11
	1	Muncitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,0200	220,00	4,40
5	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil	buc			1 895,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	1,0000	1 834,00	1 843,17
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: 24	buc			20 910,22
	1	Muncitor	h-om	98,0000	57,66	5 650,68
	1100211	Ghilza optic SMOUV	buc	25,0000	0,72	18,00
	1100204	Servetel cu spirt izopropilic (EF110-1020)	buc	24,0000	2,50	60,00
	1100205	Servetele Kimtech	set	0,0960	195,00	18,72
	1100206	Servetele uscate din celuloza	set	0,0240	538,00	12,91
	1100207	Solutie D "Gel Cable Solvent"	kg	0,0864	380,00	32,68
	1100208	Canned Air "FIS" (balon cu aier)	buc	0,2000	408,00	81,60
	1010069	Petrol	kg	0,2500	28,00	7,00
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	5,00	1,60
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1610	52,00	8,37
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,4730	150,00	70,95
	5440089	Panglica izolanta PHL	kg	0,4700	150,60	70,78
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	52,6900	197,87	10 425,77
	171312	Laborator mobil de montare-masurare	h-ut.	45,4200	98,00	4 451,16
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: 24	set			13 023,99
	1	Muncitor	h-om	77,0000	57,66	4 439,82
	51000124	Cutie ODF-24 fibre SC	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
	1100211	Ghilza optic SMOUV	buc	25,0000	0,72	18,00
	1100204	Servetel cu spirt izopropilic (EF110-1020)	buc	24,0000	2,50	30,00
	1100205	Servetele Kimtech	set	0,0960	195,00	18,72
	1100206	Servetele uscate din celuloza	set	0,0240	538,00	12,91
	1100207	Solutie D "Gel Cable Solvent"	kg	0,0864	380,00	32,68
	1100208	Canned Air "FIS" (balon cu aer)	buc	0,2400	408,00	97,92
	1010069	Petrol	kg	0,0600	28,00	1,68
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,2400	150,00	36,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1610	52,00	8,37
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	38,5500	197,87	7 627,89
8	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren			2 687,08
	1	Muncitor	h-om	25,0000	57,66	1 441,50
	171312	Laborator mobil de montare-masurare	h-ut.	12,7100	98,00	1 245,58
9	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete (Racord din canalizare)	100 buc			41 544,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	57,66	28 830,00
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	kg	25,0000	54,00	1 350,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	kg	147,0000	60,00	8 820,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	17,00	34,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	buc	340,0000	6,50	2 210,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	buc	200,0000	1,50	300,00
10	MsCA02	Marcarea cablului	buc			16,04
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	5001000100100	Jeton	buc	1,0000	2,20	2,20
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			8 276,25
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	2,1000	20,02	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	46,00	43,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	buc	1,3400	6,00	8,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	28,00	11,25
	5009030	Flanse	buc	1,0000	0,25	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	14,00	252,00
	5009070	Racordari	buc	18,0000	12,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	230,85	75,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	212,63	4 996,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	108,00	291,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	42,00	292,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	197,87	64,25
12	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice pe pat de cablu in tub (flexibil metalic spiralat) pe perete in conducta prin canal eliberat	100 m			1 543,50
	1	Muncitor	h-om	15,0000	57,66	865,00
	1012074-h	Bratara plastic 4.8x350 mm	buc	4,0000	2,57	10,25
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	5,6000	20,02	112,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0110	150,00	0,00
	170301	Masini de montare	h-ut.	2,4100	197,87	475,00
	170602	Transportoare de cablu	h-ut.	2,4100	33,83	81,25
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			89,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
14	08-02-148-1	Pozare cablu FO - prin canale existente	100 m			2 077,79
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	0,0400	20,02	0,80
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	kg	0,8000	24,00	19,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	kg	0,0600	60,00	3,59
	5009101	Butoane de montaj	buc	8,3200	0,68	5,66
	5009500	Fise de marcare	buc	4,0000	2,20	8,80
	5009623	Banda "K226"	m	0,9600	10,50	10,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	230,85	90,09

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	218,00	654,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	156,96	470,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	197,87	77,21
		<b>2. Capitolul 2. Echipamente si materiale</b>				
15	160024	Cablu optic G.652 - FO-24	100 m			2 250,00
	160024	Cablu FO-24 G.652	km	0,1000	22 500,00	2 250,00
16	160004	Cablu optic G.652 - FO-4	100 m			667,00
	160004	Cablu FO-4 G.652	km	0,1000	6 670,00	667,00
17	5100024	Manson optic FO-24	buc			350,00
	5100024	Manson optic 24 fibre	set	1,0000	350,00	350,00
18	1100083	Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc			67,50
	1100083	Console pentru canalizarea telefonica "ККч-2"	buc	1,0000	67,50	67,50
19	1100299	Curelusa pentru cablu (faseta)	buc			1,50
	1100299	Curelusa pentru cablu (Faseta 450x4.5mm)	buc	1,0000	1,50	1,50
20	1019032	Tub PVC d=32mm	m			10,00
	1019032	Tub PVC d=32mm	m	1,0000	10,00	10,00
21	10110050	Canal cablu PVC 100x50	m			34,00
	10110050	Canal cablu PVC 100x50	m	1,0000	34,00	34,00
22	5009031	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20mm zinc, metal	buc			4,00
	5009031	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20mm zinc, metal	buc	1,0000	4,00	4,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**V. Chirica**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructii de linii telefonice si de  
comunicatii si lucrari auxiliare Obiectivul Y215-Y97  
str.M.Kogilniceanu53-str.M.Kogilniceanu63**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Valoarea de deviz 116 470,91 L**

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		<b>1. Capitolul 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	buc	10,000	27,68	276,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,800	57,66	276,77
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc	20,000	31,90	638,09
	1	Muncitor	h-om	7,000	57,66	403,62
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	kg	0,200	87,00	17,40
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,400	48,00	19,20
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	1,000	197,87	197,87
3	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	3,380	2 278,57	7 701,56
	1	Muncitor	h-om	87,880	57,66	5 067,16
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	3,380	20,02	67,67
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,003	150,00	0,45
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,034	156,00	5,30
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	11,053	197,87	2 187,06
	170602	Transportoare de cablu	h-ut.	11,053	33,83	373,92
4	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	20,000	36,11	722,26
	1	Muncitor	h-om	11,000	57,66	634,26
	1130380	Poliuretan expandat ("ИИИУ") polimer "ВИААН-405" (balon 100 l)	buc	0,400	220,00	88,00
5	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil	buc	10,000	1 895,06	18 950,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	9,000	57,66	518,94
	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	10,050	1 834,00	18 431,70
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: 24	buc	1,000	20 910,22	20 910,22
	1	Muncitor	h-om	98,000	57,66	5 650,68
	1100211	Ghilza optic SMOUV	buc	25,000	0,72	18,00
	1100204	Servetel cu spirt izopropilic (EF110-1020)	buc	24,000	2,50	60,00
	1100205	Servetele Kimtech	set	0,096	195,00	18,72

1	2	3	4	5	6	7
	1100206	Servetele uscate din celuloza	set	0,024	538,00	12,91
	1100207	Solutie D "Gel Cable Solvent"	kg	0,086	380,00	32,68
	1100208	Canned Air "FIS" (balon cu aier)	buc	0,200	408,00	81,60
	1010069	Petrol	kg	0,250	28,00	7,00
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,320	5,00	1,60
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,161	52,00	8,37
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,473	150,00	70,95
	5440089	Panglica izolanta PHL	kg	0,470	150,60	70,78
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	52,690	197,87	10 425,77
	171312	Laborator mobil de montare-masurare	h-ut.	45,420	98,00	4 451,16
7	10-06-055-08	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("YCCJK"): Instalarea, montarea "YCCJK" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 24	set	1,000	13 023,99	13 023,99
	1	Muncitor	h-om	77,000	57,66	4 439,82
	51000124	Cutie ODF-24 fibre SC	buc	1,000	700,00	700,00
	1100211	Ghilza optic SMOUV	buc	25,000	0,72	18,00
	1100204	Servetel cu spirt izopropilic (EF110-1020)	buc	12,000	2,50	30,00
	1100205	Servetele Kimtech	set	0,096	195,00	18,72
	1100206	Servetele uscate din celuloza	set	0,024	538,00	12,91
	1100207	Solutie D "Gel Cable Solvent"	kg	0,086	380,00	32,68
	1100208	Canned Air "FIS" (balon cu aier)	buc	0,240	408,00	97,92
	1010069	Petrol	kg	0,060	28,00	1,68
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,240	150,00	36,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,161	52,00	8,37
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	38,550	197,87	7 627,89
8	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren	1,000	2 687,08	2 687,08
	1	Muncitor	h-om	25,000	57,66	1 441,50
	171312	Laborator mobil de montare-masurare	h-ut.	12,710	98,00	1 245,58
9	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete (Racord din canalizare)	100 buc	0,010	41 544,00	415,44
	1	Muncitor	h-om	5,000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	kg	0,250	54,00	13,50
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	kg	1,470	60,00	88,20
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,020	17,00	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	buc	3,400	6,50	22,10
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	buc	2,000	1,50	3,00
10	MsCA02	Marcarea cablului	buc	31,000	16,04	497,19
	7137010011510	Electromontator	h-om	7,440	57,66	428,99
	5001000100100	Jeton	buc	31,000	2,20	68,20
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	0,040	8 276,25	331,05
	1	Muncitor	h-om	1,376	57,66	79,34
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	0,084	20,02	1,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,038	46,00	1,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	buc	0,054	6,00	0,32
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,016	28,00	0,45
	5009030	Flanse	buc	0,040	0,25	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,720	14,00	10,08

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	buc	0,720	12,00	8,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,013	230,85	3,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	0,940	212,63	199,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,108	108,00	11,66
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,278	42,00	11,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,013	197,87	2,57
12	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice pe pat de cablu in tub (flexibil metalic spiralat) pe perete in conducta prin canal eliberat	100 m	0,040	1 543,50	61,74
	1	Muncitor	h-om	0,600	57,66	34,60
	1012074-h	Bratara plastic 4.8x350 mm	buc	0,160	2,57	0,41
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	0,224	20,02	4,48
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,000	150,00	0,00
	170301	Masini de montare	h-ut.	0,096	197,87	19,00
	170602	Transportoare de cablu	h-ut.	0,096	33,83	3,25
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	2,000	89,38	178,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,800	57,66	161,45
14	08-02-148-1	Pozare cablu FO - prin canale existente	100 m	1,740	2 077,79	3 615,35
	1	Muncitor	h-om	21,576	57,66	1 244,07
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	0,070	20,02	1,40
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	kg	1,392	24,00	33,41
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	kg	0,104	60,00	6,24
	5009101	Butoane de montaj	buc	14,477	0,68	9,84
	5009500	Fise de marcare	buc	6,960	2,20	15,31
	5009623	Banda "K226"	m	1,670	10,50	17,54
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,870	45,00	39,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,679	230,85	156,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,220	218,00	1 137,96
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,220	156,96	819,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,679	197,87	134,35
		<i>Total</i>	L			70 010,13
		<i>Total</i>				70 010,13
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>70 010,13 20 686,80</b>
		<b>2. Capitolul 2. Echipamente si materiale</b>				
15	160024	Cablu optic G.652 - FO-24	100 m	4,070	2 250,00	9 157,50
	160024	Cablu FO-24 G.652	km	0,407	22 500,00	9 157,50
16	160004	Cablu optic G.652 - FO-4	100 m	1,050	667,00	700,35

1	2	3	4	5	6	7
	160004	Cablu FO-4 G.652	km	0,105	6 670,00	700,35
17	5100024	Manson optic FO-24	buc	1,000	350,00	350,00
	5100024	Manson optic 24 fibre	set	1,000	350,00	350,00
18	1100083	Console pentru canalizarea telefonica KKч-2	buc	20,000	67,50	1 350,00
	1100083	Console pentru canalizarea telefonica "KKч-2"	buc	20,000	67,50	1 350,00
19	1100299	Curelusa pentru cablu (faseta)	buc	100,000	1,50	150,00
	1100299	Curelusa pentru cablu (Faseta 450x4.5mm)	buc	100,000	1,50	150,00
20	1019032	Tub PVC d=32mm	m	4,000	10,00	40,00
	1019032	Tub PVC d=32mm	m	4,000	10,00	40,00
21	10110050	Canal cablu PVC 100x50	m	2,000	34,00	68,00
	10110050	Canal cablu PVC 100x50	m	2,000	34,00	68,00
22	5009031	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20mm zinc, metal	buc	10,000	4,00	40,00
	5009031	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20mm zinc, metal	buc	10,000	4,00	40,00
		<i>Total</i>	L			11 855,85
		<b>Total Capitolul 2. Echipamente si materiale Inclusiv salariu</b>				<b>11 855,85</b>

		Total	L	81 865,98
		Asigurarea sociala	24 %	4 964,83
		Transportarea materialelor	7 %	2 251,94
		Cheltuieli de regie	12 %	2 482,42
		Beneficiu de deviz	6 %	5 493,92
		Total		97 059,09
		TVA	20 %	19 411,82
		Total		116 470,91
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>116 470,91</b>

Intocmit

V. Chirica

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse**

**Valoarea de deviz 182 890,98 L**

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 № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	376,338	57,66	21 699,65
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	57,66	17,30
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	42,780	57,66	2 466,69
4.	7137010011510	Electromontator	h-om	7,440	57,66	428,99
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,800	57,66	161,45
		<b>Total manopera</b>				<b>24 774,08</b>

**Materiale:**

1.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	kg	0,250	54,00	13,50
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	kg	0,620	87,00	53,94
3.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	11,893	20,02	238,09
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	kg	1,256	24,00	30,14
5.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	kg	1,470	60,00	88,20
6.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,020	17,00	0,34
7.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,036	33,00	1,19
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	kg	0,094	60,00	5,64
9.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,240	48,00	59,52
10.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,096	46,00	4,42
11.	1012074-h	Bratara plastic 4.8x350 mm	buc	0,400	2,57	1,03
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	buc	3,400	6,50	22,10
13.	1019032	Tub PVC d=32mm	m	10,000	10,00	100,00
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	buc	0,134	6,00	0,80
15.	1019692	Bratara	buc	0,004	76,50	0,31
16.	1100014	Tirfon	buc	0,531	14,00	7,43
17.	1100083	Console pentru canalizarea telefonica "ККч-2"	buc	62,000	67,50	4 185,00
18.	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "КСП-2"	buc	0,378	156,12	59,01
19.	1100299	Curelusa pentru cablu (Faseta 450x4.5mm)	buc	100,000	1,50	150,00
20.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,012	150,00	1,80
21.	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	1,240	220,00	272,80
22.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040	28,00	1,12
23.	160024	Cablu FO-24 G.652	km	1,294	22 500,00	29 115,00
24.	2019044	Tirant filetat	buc	0,042	12,00	0,50
25.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	buc	2,000	1,50	3,00
26.	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	31,155	1 834,00	57 138,27
27.	5001000100100	Jeton	buc	31,000	2,20	68,20
28.	5009030	Flanse	buc	0,100	0,25	0,03
29.	5009031	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20mm zinc, metal	buc	30,000	4,00	120,00
30.	5009046	Suspensie cu briuri	kg	1,386	17,00	23,56
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,800	14,00	25,20
32.	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	0,521	25,00	13,03
33.	5009070	Racordari	buc	1,800	12,00	21,60

34.	5009101	Butoane de montaj	buc	13,062	0,68	8,88
35.	5009500	Fise de marcare	buc	6,280	2,20	13,82
36.	5009623	Banda "K226"	m	1,507	10,50	15,82
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,785	45,00	35,33
38.	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,000	150,00	0,00
39.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,111	156,00	17,32
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>91 915,94</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.	0,645	230,85	148,90
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,710	218,00	1 026,78
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,710	156,96	739,28
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,350	212,63	499,68
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,270	108,00	29,16
6.	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	39,720	197,87	7 859,40
7.	170301	Masini de montare	h-ut.	0,241	197,87	47,69
8.	170602	Transportoare de cablu	h-ut.	36,407	33,83	1 231,65
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,696	42,00	29,23
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,645	197,87	127,63
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>11 739,40</b>

Total	L	128 429,42
Asigurarea sociala	24 %	5 945,78
Transportarea materialelor	7 %	6 434,12
Cheltuieli de regie	12 %	2 972,89
Beneficiu de deviz	6 %	8 626,94
Total		152 409,15
TVA	20 %	30 481,83
Total		182 890,98

**Total deviz:**

**182 890,98**

Intocmit

V. Chirica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructii de linii telefonice si Investitor**  
**de comunicatii si lucrari auxiliare Obiectivul**  
**Y35-Y246 str.Sfatul Tarii26 - str.Colina**  
**Puskin19/1**

### 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. Capitolul 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	buc			27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc			31,90
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	kg	0,0100	87,00	0,87
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0200	48,00	0,96
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	0,0500	197,87	9,89
3	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m			2 278,55
	1	Muncitor	h-om	20,0000	57,66	1 499,16
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	1,0000	20,02	20,02
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	150,00	0,15
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	156,00	1,57
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	3,2700	197,87	647,03
	170602	Transportoare de cablu	h-ut.	3,2700	33,83	110,62
4	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			36,11
	1	Muncitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,0200	220,00	4,40
5	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil	buc			1 895,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	1,0000	1 834,00	1 843,17
6	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete (Racord din canalizare)	100 buc			41 544,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	57,66	28 830,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	kg	25,0000	54,00	1 350,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	kg	147,0000	60,00	8 820,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	17,00	34,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	buc	340,0000	6,50	2 210,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	buc	200,0000	1,50	300,00
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 metallic spiralat)	100 m			8 279,40
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,50
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	2,1000	20,02	42,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	46,00	44,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	buc	1,3400	6,00	8,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	28,00	11,20
	5009030	Flanse	buc	1,0000	0,25	0,30
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	14,00	252,00
	5009070	Racordari	buc	18,0000	12,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	230,85	76,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	212,63	4 996,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	108,00	291,60

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	42,00	292,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	197,87	65,30
8	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice pe pat de cablu in tub (flexibil metalic spiralat) pe perete in conducta prin canal eliberat	100 m			1 547,20
	1	Muncitor	h-om	15,0000	57,66	864,90
	1012074-h	Bratara plastic 4.8x350 mm	buc	4,0000	2,57	10,30
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	5,6000	20,02	112,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0110	150,00	1,50
	170301	Masini de montare	h-ut.	2,4100	197,87	476,90
	170602	Transportoare de cablu	h-ut.	2,4100	33,83	81,50
9	MsCA02	Marcarea cablului	buc			16,04
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	5001000100100	Jeton	buc	1,0000	2,20	2,20
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			89,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
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			1 908,14
	1	Muncitor	h-om	17,0000	57,66	980,24
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,1700	33,00	5,67
	1019692	Bratara	buc	0,0200	76,50	1,48
	1100014	Tirfon	buc	2,5300	14,00	35,38
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "КСП-2"	buc	1,8000	156,12	281,00
	2019044	Tirant filetat	buc	0,2000	12,00	2,38
	5009046	Suspensie cu briuri	kg	6,6000	17,00	112,19
	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	2,4800	25,00	62,05
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,0020	150,00	0,00
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	2,1600	197,87	427,76
12	08-02-148-1	Pozare cablu FO - prin canale existente	100 m			2 077,61
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,98
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	0,0400	20,02	0,80
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	kg	0,8000	24,00	19,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	kg	0,0600	60,00	3,59
	5009101	Butoane de montaj	buc	8,3200	0,68	5,66
	5009500	Fise de marcare	buc	4,0000	2,20	8,80
	5009623	Banda "K226"	m	0,9600	10,50	10,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	230,85	89,99
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	218,00	654,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	156,96	470,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	197,87	77,13
		<b>2. Capitolul 2. Echipamente si materiale</b>				
13	160024	Cablu optic G.652 - FO-24	100 m			2 250,00
	160024	Cablu FO-24 G.652	km	0,1000	22 500,00	2 250,00
14	1100083	Console pentru canalizarea telefonica ККч-2	buc			67,50
	1100083	Console pentru canalizarea telefonica "ККч-2"	buc	1,0000	67,50	67,50
15	1100299	Curelusa pentru cablu (faseta)	buc			1,50
	1100299	Curelusa pentru cablu (Faseta 450x4.5mm)	buc	1,0000	1,50	1,50
16	1019032	Tub PVC d=32mm	m			10,00
	1019032	Tub PVC d=32mm	m	1,0000	10,00	10,00
17	5009031	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20mm zinc, metal	buc			4,00
	5009031	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20mm zinc, metal	buc	1,0000	4,00	4,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**V. Chirica**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructii de linii telefonice si de  
comunicatii si lucrari auxiliare Obiectivul Y35-Y246  
str.Sfatul Tarii26 - str.Colina Puskin19/1**  
(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 182 890,98 L

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. Capitolul 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	buc	31,000	27,68	857,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,880	57,66	857,98
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loc	buc	62,000	31,90	1 978,08
	1	Muncitor	h-om	21,700	57,66	1 251,22
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	kg	0,620	87,00	53,94
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,240	48,00	59,52
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	3,100	197,87	613,40
3	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	11,060	2 278,55	25 200,77
	1	Muncitor	h-om	287,560	57,66	16 580,71
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	11,060	20,02	221,42
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,011	150,00	1,65
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,111	156,00	17,32
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	36,166	197,87	7 156,17
	170602	Transportoare de cablu	h-ut.	36,166	33,83	1 223,50
4	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	62,000	36,11	2 239,01
	1	Muncitor	h-om	34,100	57,66	1 966,21
	1130380	Poliuretlan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	1,240	220,00	272,80
5	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil	buc	31,000	1 895,06	58 746,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,900	57,66	1 608,71
	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	31,155	1 834,00	57 138,27
6	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe	100 buc	0,010	41 544,00	415,44

1	2	3	4	5	6	7
		perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete (Racord din canalizare)				
	1	Muncitor	h-om	5,000	57,66	288,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	kg	0,250	54,00	13,50
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	kg	1,470	60,00	88,20
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,020	17,00	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	buc	3,400	6,50	22,10
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	buc	2,000	1,50	3,00
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	0,100	8 279,40	827,94
	1	Muncitor	h-om	3,440	57,66	198,35
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	0,210	20,02	4,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,096	46,00	4,42
	1019100	Cartus pentru impuscat	buc	0,134	6,00	0,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,040	28,00	1,12
	5009030	Flanse	buc	0,100	0,25	0,03
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,800	14,00	25,20
	5009070	Racordari	buc	1,800	12,00	21,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,033	230,85	7,62
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,350	212,63	499,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,270	108,00	29,16
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,696	42,00	29,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,033	197,87	6,53
8	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice pe pat de cablu in tub (flexibil metalic spiralat) pe perete in conducta prin canal eliberat	100 m	0,100	1 547,20	154,72
	1	Muncitor	h-om	1,500	57,66	86,49
	1012074-h	Bratară plastic 4.8x350 mm	buc	0,400	2,57	1,03
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	0,560	20,02	11,21
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,001	150,00	0,15
	170301	Masini de montare	h-ut.	0,241	197,87	47,69
	170602	Transportoare de cablu	h-ut.	0,241	33,83	8,15
9	MsCA02	Marcarea cablului	buc	31,000	16,04	497,19
	7137010011510	Electromontator	h-om	7,440	57,66	428,99
	5001000100100	Jeton	buc	31,000	2,20	68,20
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	2,000	89,38	178,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	57,66	17,30
	9310060019	Muncitor deservire CM	h-om	2,800	57,66	161,45

1	2	3	4	5	6	7
	920					
11	10-06-035-01	Cabluri suspendate pe stilpi de reazem: Cablul pe linie din stilpi, masa 1 m, kg, pina la: 2	100 m	0,210	1 908,14	400,71
	1	Muncitor	h-om	3,570	57,66	205,85
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,036	33,00	1,19
	1019692	Bratară	buc	0,004	76,50	0,31
	1100014	Tirfon	buc	0,531	14,00	7,43
	1100087	Console pentru fixarea si suspendarea cablului de otel "KCIИ-2"	buc	0,378	156,12	59,01
	2019044	Tirant filetat	buc	0,042	12,00	0,50
	5009046	Suspensie cu briuri	kg	1,386	17,00	23,56
	5009066	Clema cu doua suruburi	kg	0,521	25,00	13,03
	5440091	Panglica de rasina in baza tesaturii de poliester-bumbac, grosime 0,8 mm	kg	0,000	150,00	0,00
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	0,454	197,87	89,83
12	08-02-148-1	Pozare cablu FO - prin canale existente	100 m	1,570	2 077,61	3 261,85
	1	Muncitor	h-om	19,468	57,66	1 122,52
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	0,063	20,02	1,26
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	kg	1,256	24,00	30,14
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	kg	0,094	60,00	5,64
	5009101	Butoane de montaj	buc	13,062	0,68	8,88
	5009500	Fise de marcare	buc	6,280	2,20	13,82
	5009623	Banda "K226"	m	1,507	10,50	15,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,785	45,00	35,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,612	230,85	141,28
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,710	218,00	1 026,78
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,710	156,96	739,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,612	197,87	121,10
		<i>Total</i>	?			94 759,42
		<i>Total</i>				94 759,42
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>94 759,42 24 774,08</b>
		<b>2. Capitolul 2. Echipamente si materiale</b>				
13	160024	Cablu optic G.652 - FO-24	100 m	12,940	2 250,00	29 115,00
	160024	Cablu FO-24 G.652	km	1,294	22 500,00	29 115,00
14	1100083	Console pentru canalizarea telefonica KKч-2	buc	62,000	67,50	4 185,00
	1100083	Console pentru canalizarea telefonica "KKч-2"	buc	62,000	67,50	4 185,00
15	1100299	Curelusa pentru cablu (faseta)	buc	100,000	1,50	150,00
	1100299	Curelusa pentru cablu (Faseta 450x4.5mm)	buc	100,000	1,50	150,00
16	1019032	Tub PVC d=32mm	m	10,000	10,00	100,00
	1019032	Tub PVC d=32mm	m	10,000	10,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
17	5009031	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20mm zinc, metal	buc	30,000	4,00	120,00
	5009031	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20mm zinc, metal	buc	30,000	4,00	120,00
		<i>Total</i>	?			33 670,00
		<b>Total Capitolul 2. Echipamente si materiale Inclusiv salariu</b>				<b>33 670,00</b>

		Total	?			128 429,42
		Asigurarea sociala	24 %			5 945,78
		Transportarea materialelor	7 %			6 434,12
		Cheltuieli de regie	12 %			2 972,89
		Beneficiu de deviz	6 %			8 626,94
		Total				152 409,15
		Total				152 409,15
		TVA	20 %			30 481,83
		Total				182 890,98
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>182 890,98</b>

Intocmit

V. Chirica

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 116 303,93 L

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 № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	336,970	57,66	19 429,70
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,900	57,66	51,89
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,040	57,66	636,56
4.	7137010011510	Electromontator	h-om	3,840	57,66	221,41
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,400	57,66	484,34
		<b>Total manopera</b>				<b>20 823,90</b>

**Materiale:**

1.	1010069	Petrol	kg	0,310	28,00	8,68
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	kg	0,160	87,00	13,92
3.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	8,671	20,02	173,59
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	kg	0,720	24,00	17,28
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	kg	0,054	60,00	3,24
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,320	48,00	15,36
7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,720	46,00	33,12
8.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,320	5,00	1,60
9.	1012074-h	Bratara plastic 4.8x350 mm	buc	3,000	2,57	7,71
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	buc	1,005	6,00	6,03
11.	1019109	Dibluri cu surub 6x40 mm	buc	30,000	0,40	12,00
12.	1019120	Gofra metalica d=20mm	m	75,000	20,00	1 500,00
13.	1100083	Console pentru canalizarea telefonica "ККч-2"	buc	16,000	67,50	1 080,00
14.	1100204	Servetel cu spirt izopropilic (EF110-1020)	buc	36,000	2,50	90,00
15.	1100205	Servetele Kimtech	set	0,192	195,00	37,44
16.	1100206	Servetele uscate din celuloza	set	0,048	538,00	25,82
17.	1100207	Solutie D "Gel Cable Solvent"	kg	0,172	380,00	65,36
18.	1100208	Canned Air "FIS" (balon cu aier)	buc	0,440	408,00	179,52
19.	1100211	Ghilza optic SMOUV	buc	50,000	0,72	36,00
20.	1100299	Curelusa pentru cablu (Faseta 450x4.5mm)	buc	100,000	1,50	150,00
21.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,724	150,00	108,60
22.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,322	52,00	16,74
23.	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,320	220,00	70,40
24.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,300	28,00	8,40
25.	160008	Cablu FO-8 G.652	km	0,189	16 670,00	3 150,63
26.	160024	Cablu FO-24 G.652	km	0,262	22 500,00	5 895,00
27.	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	8,040	1 834,00	14 745,36
28.	5001000100100	Jeton	buc	16,000	2,20	35,20
29.	5009030	Flanse	buc	0,750	0,25	0,19
30.	5009031	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20mm zinc, metal	buc	30,000	4,00	120,00
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,500	14,00	189,00
32.	5009070	Racordari	buc	13,500	12,00	162,00
33.	5009101	Butoane de montaj	buc	7,488	0,68	5,09
34.	5009500	Fise de marcare	buc	3,600	2,20	7,92
35.	5009623	Banda "K226"	m	0,864	10,50	9,07

36.	51000124	Cutie ODF-24 fibre SC	buc	1,000	700,00	700,00
37.	5100024	Manson optic 24 fibre	set	1,000	350,00	350,00
38.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,450	45,00	20,25
39.	5440089	Panglica izolanta PHL	kg	0,470	150,60	70,78
40.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,029	156,00	4,52
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>29 125,82</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.	0,598	230,85	138,05
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,700	218,00	588,60
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,700	156,96	423,79
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	17,625	212,63	3 747,60
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,025	108,00	218,70
6.	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	101,392	197,87	20 062,44
7.	170301	Masini de montare	h-ut.	1,808	197,87	357,75
8.	170602	Transportoare de cablu	h-ut.	11,160	33,83	377,54
9.	171312	Laborator mobil de montare-masurare	h-ut.	58,130	98,00	5 696,74
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,220	42,00	219,24
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,598	197,87	118,32
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>31 948,77</b>

Total	L	81 898,49
Asigurarea sociala	24 %	4 997,74
Transportarea materialelor	7 %	2 038,81
Cheltuieli de regie	12 %	2 498,87
Beneficiu de deviz	6 %	5 486,03
Total		96 919,94
TVA	20 %	19 383,99
Total		116 303,93

**Total deviz:**

**116 303,93**

Intocmit

V. Chirica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructii de linii telefonice si Investitor  
de comunicatii si lucrari auxiliare Obiectivul  
Y219-Y78/4 str.V.Pircalab46-str.Puskin22**

**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. Capitolul 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	buc			27,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	57,66	27,68
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loci	buc			31,91
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	kg	0,0100	87,00	0,87
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0200	48,00	0,96
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	0,0500	197,87	9,89
3	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m			2 278,56
	1	Muncitor	h-om	20,0000	57,66	1 499,16
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	1,0000	20,02	20,02
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	150,00	0,16
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilateral, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	156,00	1,58
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	3,2700	197,87	647,02
	170602	Transportoare de cablu	h-ut.	3,2700	33,83	110,62
4	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			36,11
	1	Muncitor	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,0200	220,00	4,40
5	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil	buc			1 895,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	1,0000	1 834,00	1 843,17
6	10-06-051-08	Mansoane directe 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: 24	buc			20 910,22
	1	Muncitor	h-om	98,0000	57,66	5 650,68
	1100211	Ghilza optic SMOUV	buc	25,0000	0,72	18,00
	1100204	Servetel cu spirt izopropilic (EF110-1020)	buc	24,0000	2,50	60,00
	1100205	Servetele Kimtech	set	0,0960	195,00	18,72
	1100206	Servetele uscate din celuloza	set	0,0240	538,00	12,91
	1100207	Solutie D "Gel Cable Solvent"	kg	0,0864	380,00	32,68
	1100208	Canned Air "FIS" (balon cu aier)	buc	0,2000	408,00	81,60
	1010069	Petrol	kg	0,2500	28,00	7,00
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	5,00	1,60
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1610	52,00	8,37
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,4730	150,00	70,95
	5440089	Panglica izolanta PHL	kg	0,4700	150,60	70,78
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	52,6900	197,87	10 425,77
	171312	Laborator mobil de montare-masurare	h-ut.	45,4200	98,00	4 451,16
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: 24	set			13 023,99
	1	Muncitor	h-om	77,0000	57,66	4 439,82
	51000124	Cutie ODF-24 fibre SC	buc	1,0000	700,00	700,00
	1100211	Ghilza optic SMOUV	buc	25,0000	0,72	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	1100204	Servetel cu spirt izopropilic (EF110-1020)	buc	24,0000	2,50	30,00
	1100205	Servetele Kimtech	set	0,0960	195,00	18,72
	1100206	Servetele uscate din celuloza	set	0,0240	538,00	12,91
	1100207	Solutie D "Gel Cable Solvent"	kg	0,0864	380,00	32,68
	1100208	Canned Air "FIS" (balon cu aier)	buc	0,2400	408,00	97,92
	1010069	Petrol	kg	0,0600	28,00	1,68
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,2400	150,00	36,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1610	52,00	8,37
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	38,5500	197,87	7 627,89
8	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren			2 687,08
	1	Muncitor	h-om	25,0000	57,66	1 441,50
	171312	Laborator mobil de montare-masurare	h-ut.	12,7100	98,00	1 245,58
9	MsCA02	Marcarea cablului	buc			16,04
	7137010011510	Electromontator	h-om	0,2400	57,66	13,84
	5001000100100	Jeton	buc	1,0000	2,20	2,20
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			8 279,11
	1	Muncitor	h-om	34,4000	57,66	1 983,51
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	2,1000	20,02	42,04
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	46,00	44,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	buc	1,3400	6,00	8,04
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	28,00	11,20
	5009030	Flanse	buc	1,0000	0,25	0,25
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	14,00	252,00
	5009070	Racordari	buc	18,0000	12,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	230,85	76,03
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	212,63	4 996,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	108,00	291,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	42,00	292,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	197,87	65,16
11	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice pe pat de cablu in tub (flexibil metalic spiralat) pe perete in conducta prin canal eliberat	100 m			1 547,43
	1	Muncitor	h-om	15,0000	57,66	864,89
	1012074-h	Bratara plastic 4.8x350 mm	buc	4,0000	2,57	10,28
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	5,6000	20,02	112,11
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0110	150,00	1,60
	170301	Masini de montare	h-ut.	2,4100	197,87	477,00
	170602	Transportoare de cablu	h-ut.	2,4100	33,83	81,55
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			89,37
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	57,66	80,72
13	08-02-148-1	Pozare cablu FO - prin canale existente	100 m			2 077,70
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,99
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	0,0400	20,02	0,80
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	kg	0,8000	24,00	19,20
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	kg	0,0600	60,00	3,60
	5009101	Butoane de montaj	buc	8,3200	0,68	5,66
	5009500	Fise de marcare	buc	4,0000	2,20	8,80
	5009623	Banda "K226"	m	0,9600	10,50	10,08
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	230,85	90,03
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	218,00	654,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	156,96	470,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	197,87	77,17
		<b>2. Capitolul 2. Echipamente si materiale</b>				
14	160024	Cablu optic G.652 - FO-24	100 m			2 250,00
	160024	Cablu FO-24 G.652	km	0,1000	22 500,00	2 250,00
15	160008	Cablu optic G.652 - FO-8	100 m			1 667,00
	160008	Cablu FO-8 G.652	km	0,1000	16 670,00	1 667,00
16	5100024	Manson optic FO-24	buc			350,00

1	2	3	4	5	6	7
	5100024	Manson optic 24 fibre	set	1,0000	350,00	350,00
17	1100083	Console pentru canalizarea telefonica ККЧ-2	buc			67,50
	1100083	Console pentru canalizarea telefonica "ККЧ-2"	buc	1,0000	67,50	67,50
18	1100299	Curelusa pentru cablu (faseta)	buc			1,50
	1100299	Curelusa pentru cablu (Faseta 450x4.5mm)	buc	1,0000	1,50	1,50
19	1019120	Gofra metalica d=20mm	m			20,00
	1019120	Gofra metalica d=20mm	m	1,0000	20,00	20,00
20	1019109	Diblu cu surub 6x40mm	buc			0,40
	1019109	Dibluri cu surub 6x40 mm	buc	1,0000	0,40	0,40
21	5009031	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20mm zinc, metal	buc			4,00
	5009031	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20mm zinc, metal	buc	1,0000	4,00	4,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**V. Chirica**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructii de linii telefonice si de  
comunicatii si lucrari auxiliare Obiectivul Y219-  
Y78/4 str.V.Pircalab46-str.Puskin22**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL**

**Valoarea de deviz 116 303,93 L**

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		<b>1. Capitolul 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	buc	8,000	27,68	221,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,840	57,66	221,41
2	10-06-027-08	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu un singur loci	buc	16,000	31,91	510,48
	1	Muncitor	h-om	5,600	57,66	322,90
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	kg	0,160	87,00	13,92
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,320	48,00	15,36
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	0,800	197,87	158,30
3	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	2,860	2 278,56	6 516,69
	1	Muncitor	h-om	74,360	57,66	4 287,60
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	2,860	20,02	57,26
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,003	150,00	0,45
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,029	156,00	4,52
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	9,352	197,87	1 850,48
	170602	Transportoare de cablu	h-ut.	9,352	33,83	316,38
4	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	16,000	36,11	577,81
	1	Muncitor	h-om	8,800	57,66	507,41
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,320	220,00	70,40
5	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil	buc	8,000	1 895,06	15 160,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,200	57,66	415,15
	2875117324000	Capac sau gratar cu rama din fonta	buc	8,040	1 834,00	14 745,36
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	buc	1,000	20 910,22	20 910,22

1	2	3	4	5	6	7
		cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 24				
	1	Muncitor	h-om	98,000	57,66	5 650,68
	1100211	Ghilza optic SMOUV	buc	25,000	0,72	18,00
	1100204	Servetel cu spirt izopropilic (EF110-1020)	buc	24,000	2,50	60,00
	1100205	Servetele Kimtech	set	0,096	195,00	18,72
	1100206	Servetele uscate din celuloza	set	0,024	538,00	12,91
	1100207	Solutie D "Gel Cable Solvent"	kg	0,086	380,00	32,68
	1100208	Canned Air "FIS" (balon cu aier)	buc	0,200	408,00	81,60
	1010069	Petrol	kg	0,250	28,00	7,00
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,320	5,00	1,60
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,161	52,00	8,37
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,473	150,00	70,95
	5440089	Panglica izolanta PHL	kg	0,470	150,60	70,78
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	52,690	197,87	10 425,77
	171312	Laborator mobil de montare-masurare	h-ut.	45,420	98,00	4 451,16
7	10-06-055-08	Montarea dispozitivului de imbinare a cablurilor de centrala si liniari ("YCCJK"): Instalarea, montarea "YCCJK" cu evidenta masurarilor in procesul de montare pe cablu fibro-optic a RTU, numar fibre: 24	set	1,000	13 023,99	13 023,99
	1	Muncitor	h-om	77,000	57,66	4 439,82
	51000124	Cutie ODF-24 fibre SC	buc	1,000	700,00	700,00
	1100211	Ghilza optic SMOUV	buc	25,000	0,72	18,00
	1100204	Servetel cu spirt izopropilic (EF110-1020)	buc	12,000	2,50	30,00
	1100205	Servetele Kimtech	set	0,096	195,00	18,72
	1100206	Servetele uscate din celuloza	set	0,024	538,00	12,91
	1100207	Solutie D "Gel Cable Solvent"	kg	0,086	380,00	32,68
	1100208	Canned Air "FIS" (balon cu aier)	buc	0,240	408,00	97,92
	1010069	Petrol	kg	0,060	28,00	1,68
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,240	150,00	36,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,161	52,00	8,37
	170300	Masini de montare Mercedes-814	h-ut.	38,550	197,87	7 627,89
8	10-06-054-08	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic RTU de o singura directie, numar fibre: 24	1 teren	1,000	2 687,08	2 687,08
	1	Muncitor	h-om	25,000	57,66	1 441,50
	171312	Laborator mobil de montare-masurare	h-ut.	12,710	98,00	1 245,58
9	MsCA02	Marcarea cablului	buc	16,000	16,04	256,61
	7137010011510	Electromontator	h-om	3,840	57,66	221,41
	5001000100100	Jeton	buc	16,000	2,20	35,20
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	0,750	8 279,11	6 209,33
	1	Muncitor	h-om	25,800	57,66	1 487,63
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	1,575	20,02	31,53
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,720	46,00	33,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	buc	1,005	6,00	6,03
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,300	28,00	8,40
	5009030	Flanse	buc	0,750	0,25	0,19
	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,500	14,00	189,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	buc	13,500	12,00	162,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,247	230,85	57,02
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	17,625	212,63	3 747,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,025	108,00	218,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,220	42,00	219,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,247	197,87	48,87
11	10-06-048-06	Pozarea cablurilor fibro-optice pe pat de cablu in tub (flexibil metalic spiralat) pe perete in conducta prin canal eliberat	100 m	0,750	1 547,43	1 160,57
	1	Muncitor	h-om	11,250	57,66	648,67
	1012074-h	Bratara plastic 4.8x350 mm	buc	3,000	2,57	7,71
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	4,200	20,02	84,08
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,008	150,00	1,20
	170301	Masini de montare	h-ut.	1,808	197,87	357,75
	170602	Transportoare de cablu	h-ut.	1,808	33,83	61,16
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	6,000	89,37	536,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,900	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,400	57,66	484,34
13	08-02-148-1	Pozare cablu FO - prin canale existente	100 m	0,900	2 077,70	1 869,93
	1	Muncitor	h-om	11,160	57,66	643,49
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	kg	0,036	20,02	0,72
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	kg	0,720	24,00	17,28
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	kg	0,054	60,00	3,24
	5009101	Butoane de montaj	buc	7,488	0,68	5,09
	5009500	Fise de marcare	buc	3,600	2,20	7,92
	5009623	Banda "K226"	m	0,864	10,50	9,07
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,450	45,00	20,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,351	230,85	81,03
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	2,700	218,00	588,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	2,700	156,96	423,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,351	197,87	69,45
		<i>Total</i>	L			69 640,86
		<i>Total</i>				69 640,86
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>69 640,86 20 823,90</b>
		<b>2. Capitolul 2. Echipamente si materiale</b>				
14	160024	Cablu optic G.652 - FO-24	100 m	2,620	2 250,00	5 895,00

1	2	3	4	5	6	7
	160024	Cablu FO-24 G.652	km	0,262	22 500,00	5 895,00
15	160008	Cablu optic G.652 - FO-8	100 m	1,890	1 667,00	3 150,63
	160008	Cablu FO-8 G.652	km	0,189	16 670,00	3 150,63
16	5100024	Manson optic FO-24	buc	1,000	350,00	350,00
	5100024	Manson optic 24 fibre	set	1,000	350,00	350,00
17	1100083	Console pentru canalizarea telefonica KKЧ-2	buc	16,000	67,50	1 080,00
	1100083	Console pentru canalizarea telefonica "KKЧ-2"	buc	16,000	67,50	1 080,00
18	1100299	Curelusa pentru cablu (faseta)	buc	100,000	1,50	150,00
	1100299	Curelusa pentru cablu (Faseta 450x4,5mm)	buc	100,000	1,50	150,00
19	1019120	Gofra metalica d=20mm	m	75,000	20,00	1 500,00
	1019120	Gofra metalica d=20mm	m	75,000	20,00	1 500,00
20	1019109	Diblu cu surub 6x40mm	buc	30,000	0,40	12,00
	1019109	Dibluri cu surub 6x40 mm	buc	30,000	0,40	12,00
21	5009031	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20mm zinc, metal	buc	30,000	4,00	120,00
	5009031	Scoabe de metal universal Scame 820.720 P 20mm zinc, metal	buc	30,000	4,00	120,00
		<i>Total</i>	L			12 257,63
		<b>Total Capitolul 2. Echipamente si materiale Inclusiv salariu</b>				<b>12 257,63</b>

		Total	L	81 898,49
		Asigurarea sociala	24 %	4 997,74
		Transportarea materialelor	7 %	2 038,81
		Cheltuieli de regie	12 %	2 498,87
		Beneficiu de deviz	6 %	5 486,03
		Total		96 919,94
		Total		96 919,94
		TVA	20 %	19 383,99
		Total		116 303,93
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>116 303,93</b>

Intocmit

V. Chirica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)