

**Lucrari de pozare a cablului FO  
pe segmentul Y9 - Y177 (bd.  
Stefan cel Mare 73 - CTA-55)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 582 002,33 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	1 284,835	57,60	74 006,50
2.	7136020011620	Instalator	h-om	155,940	57,60	8 982,14
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	27,120	57,60	1 562,11
<b>Total manopera</b>						<b>84 550,75</b>

### Materiale:

1.	01020102	Curelusa pentru cablu	buc	395,500	3,50	1 384,25
2.	100604807-48	Cablu FO-48 (G.652)	m	5 330,000	34,00	181 220,00
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0003	25 000,00	7,50
4.	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "PIB-25", "PIB-100", "PIB-200", "PIB-300", "PIB-500"	t	0,000	95 000,00	0,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	3 500,00	1,75
6.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0023	50 000,00	115,00
7.	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0525	32 000,00	1 680,00
8.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,0029	3 500,00	10,15
9.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,040	55,00	2,20
10.	1011825	Ulei de in natural	kg	4,520	48,00	216,96
11.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,320	45,00	14,40
12.	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЖИЛК")	kg	0,014	125,00	1,75
13.	1012070	Ate din capron	kg	0,075	2 500,00	187,50
14.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 шт.	0,680	25,00	17,00
15.	1100083	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-2"	100 buc	2,260	9 500,00	21 470,00
16.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	60,000	0,50	30,00
17.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,9525	180,00	171,45
18.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,328	58,00	19,02
19.	1130380	Poliuretana expandat ("ПИИУ") polimer	buc	4,520	272,00	1 229,44

		"Вилан-405" (balon 100 l)				
20.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,040	2 000,00	80,00
21.	2875117324000F	Capac sau gratar cu rama din fonta f/f	buc	113,565	0,00	0,00
22.	5001000100100	Jeton	buc	113,000	2,80	316,40
23.	51000412	Manson optic FO-48	buc	1,000	800,00	800,00
24.	51000412	Manson optic "МОГ" FO-48	set	1,000	0,00	0,00
25.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСγ30-2"	kg	0,013	75,00	0,97
26.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,950	200,00	190,00
27.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,5255	200,00	105,10
28.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0225	2 400,00	54,00
29.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,010	54,00	0,54
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>209 325,38</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,0975	420,00	40,95
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	187,9655	340,00	63 908,27
3.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛЮОК")	h-ut.	4,161	125,00	520,12
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>64 469,34</b>

Total	L	358 345,47
Asigurarea sociala	24 %	20 292,18
Transportarea materialelor	7 %	14 652,78
Cheltuieli de regie	76 %	64 258,57
Total		457 549,00
Beneficiu de deviz	6 %	27 452,94
Total		485 001,94
TVA	20 %	97 000,39
Total		582 002,33

**Total deviz:**

**582 002,33**

Intocmit

V. Chirica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de pozare a cablului FO pe segmentul Y9 - Y177 (bd. Stefan cel Mare 73 - CTA-55)**

**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
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			27,65
	7136020011620	Instalator	h-om	0,4800	57,60	27,65
2	10-06-027-09	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu doi locuri	buc			133,63
	1	Muncitor	h-om	0,3500	57,60	20,16
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00001	50 000,00	0,51
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0200	48,00	0,96
	1100083	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-2"	100 buc	0,0100	9 500,00	95,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	0,0500	340,00	17,00
3	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m			2 297,95
	1	Muncitor	h-om	20,0000	57,60	1 152,00
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0010	32 000,00	31,97
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0010	180,00	0,18
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0100	200,00	2,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	3,2700	340,00	1 111,80
4	10-01-054-03	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aeriene: Cablu prin sustinator de cablaj plan tip "Решетка"	100 m			571,29
	1	Muncitor	h-om	3,3800	57,60	194,69
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,00005	95 000,00	0,00
	1012070	Ate din capron	kg	0,1000	2 500,00	250,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0300	2 400,00	72,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,1300	420,00	54,60
5	Material	Cablu optic FO-48	m			34,00
	100604807-48	Cablu FO-48 (G.652)	m	1,0000	34,00	34,00
6	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil	buc			51,84
	7136020011620	Instalator	h-om	0,9000	57,60	51,84
	2875117324000F	Capac sau gratar cu rama din fonta f/f	buc	1,0000	0,00	0,00
7	MsCA02	Marcarea cablului	buc			28,87
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,2400	57,60	13,82
	5001000100100	Jeton	buc	1,0000	2,80	2,80
	01020102	Curelusa pentru cablu	buc	3,5000	3,50	12,25
8	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc			37,12
	1	Muncitor	h-om	0,5500	57,60	31,68
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	0,0200	272,00	5,44
9	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc			34 355,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	57,60	28 800,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0250	3 500,00	87,50
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	3 500,00	507,50
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	55,00	110,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 шт.	34,0000	25,00	850,00

1	2	3	4	5	6	7
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
10	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			3 618,52
	1	Muncitor	h-om	179,0000	57,60	1 031,04
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00025	25 000,00	7,50
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	45,00	14,40
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,0140	125,00	1,75
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	60,0000	0,50	30,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,9000	180,00	162,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,3280	58,00	19,02
	51000412	Manson optic "МОГ" FO-48	set	1,0000	0,00	0,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПССу30-2"	kg	0,0130	75,00	0,97
	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	200,00	190,00
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	54,00	0,54
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	96,5400	340,00	1 641,18
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut.	83,2200	125,00	520,12
11	Material	Manson FO-48	buc			800,00
	51000412	Manson optic FO-48	buc	1,0000	800,00	800,00

## APROBAT:

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

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de pozare a cablului FO  
pe segmentul Y9 - Y177 (bd.  
Stefan cel Mare 73 - CTA-55)**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 582 002,33 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
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	113,000	27,65	3 124,22
	7136020011620	Instalator	h-om	54,240	57,60	3 124,22
2	10-06-027-09	Pozare cablu in colector: Consola in colector - cu doi locuri	buc	226,000	133,63	30 200,12
	1	Muncitor	h-om	79,100	57,60	4 556,16
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0023	50 000,00	115,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	4,520	48,00	216,96
	1100083	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-2"	100 buc	2,260	9 500,00	21 470,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГA3-66"	h-ut.	11,300	340,00	3 842,00
3	10-06-048-07	Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in conducta prin canal ocupat	100 m	52,550	2 297,95	120 757,24
	1	Muncitor	h-om	1 051,000	57,60	60 537,60
	1010818	Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm	t	0,0525	32 000,00	1 680,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0525	180,00	9,45
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,5255	200,00	105,10
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea	h-ut.	171,8385	340,00	58 425,09

1	2	3	4	5	6	7
		cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"				
4	10-01-054-03	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aeriene: Cablu prin sustinator de cablaj plan tip "Решетка"	100 m	0,750	571,29	428,47
	1	Muncitor	h-om	2,535	57,60	146,02
	1010117	Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500"	t	0,000	95 000,00	0,00
	1012070	Ate din capron	kg	0,075	2 500,00	187,50
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0225	2 400,00	54,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,0975	420,00	40,95
5	Material	Cablu optic FO-48	m	5 330,000	34,00	181 220,00
	100604807-48	Cablu FO-48 (G.652)	m	5 330,000	34,00	181 220,00
6	RpSF10A	Montarea capacului sau gratarului din fonta pentru camine sau pentru gura de scurgere, necarosabil	buc	113,000	51,84	5 857,92
	7136020011620	Instalator	h-om	101,700	57,60	5 857,92
	2875117324000 F	Capac sau gratar cu rama din fonta f/f	buc	113,565	0,00	0,00
7	MsCA02	Marcarea cablului	buc	113,000	28,87	3 262,76
	7137010011510	Electromontor	h-om	27,120	57,60	1 562,11
	5001000100100	Jeton	buc	113,000	2,80	316,40
	01020102	Curelusa pentru cablu	buc	395,500	3,50	1 384,25
8	10-06-034-28	Lucrari diverse: Etansarea canalului canalizarii de cabluri: ocupat	buc	226,000	37,12	8 389,12
	1	Muncitor	h-om	124,300	57,60	7 159,68
	1130380	Poliuretan expandat ("ППУ") polimer "Вилан-405" (balon 100 l)	buc	4,520	272,00	1 229,44
9	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc	0,020	34 355,00	687,10
	1	Muncitor	h-om	10,000	57,60	576,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0005	3 500,00	1,75
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,0029	3 500,00	10,15
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,040	55,00	2,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 шт.	0,680	25,00	17,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,040	2 000,00	80,00
10	10-06-051-08	Mansoane directe pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in	buc	1,000	3 618,52	3 618,52

1	2	3	4	5	6	7
		procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 48				
	1	Muncitor	h-om	17,900	57,60	1 031,04
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0003	25 000,00	7,50
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,320	45,00	14,40
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,014	125,00	1,75
	1100201	Bucse de polietilena "ПП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	60,000	0,50	30,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,900	180,00	162,00
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,328	58,00	19,02
	51000412	Manson optic "МОГ" FO-48	set	1,000	0,00	0,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,013	75,00	0,97
	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	200,00	190,00
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,010	54,00	0,54
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut.	4,827	340,00	1 641,18
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛЮОК")	h-ut.	4,161	125,00	520,12
11	Material	Manson FO-48	buc	1,000	800,00	800,00
	51000412	Manson optic FO-48	buc	1,000	800,00	800,00

	Total	L	358 345,47
	Asigurarea sociala	24 %	20 292,18
	Transportarea materialelor	7 %	14 652,78
	Cheltuieli de regie	76 %	64 258,57
	Total		457 549,00
	Beneficiu de deviz	6 %	27 452,94
	Total		485 001,94
	TVA	20 %	97 000,39
	Total		582 002,33
	<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>		<b>582 002,33</b>

Intocmit

V. Chirica

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)