

WinCметра2000  
Formular Nr.7

**Reabilitarea si extinderea SPF  
TOCENI amplasat in extravilanul  
s Toceni raionul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 9**  
**Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)**

Valoarea de deviz 88 836 lei

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. телефонизация</b>				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	8,000	30,27 30,00	242,127 240,000
2		conector RJ-12	buc	16,000	3,00 0,00	48,000 0,000
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	8,000	222,01 216,00	1 776,080 1 728,000
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	1,000	431,53 180,00	431,527 180,000
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,150	4 980,27 4 080,00	747,040 612,000
6		Cablu UTP cat 6	m	150,000	6,20 0,00	930,000 0,000
7	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete	100 buc	0,010	20 608,70 15 000,00	206,087 150,000
<b>Total</b>			lei		4 380,861	
<b>Total телефонизация</b>					<b>4 380,861</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>2 910,000</b>	
		<b>1.2. компьютерная сеть</b>				
8	10-03-002-11	Verificare electrica si reglarea utilajului: Placi diverse	placa	1,000	60,00 60,00	60,000 60,000
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	9,000	145,26 30,00	1 307,318 270,000
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,200	4 943,65 4 080,00	988,730 816,000
11		Cablu UTP cat 6	m	200,000	6,20 0,00	1 240,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total			lei	3 596,048
		<b>Total компьютерная сеть</b>				<b>3 596,048</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 146,000</b>
		<b>1.3. каналы скрытой проводки</b>				
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	150,000	33,31 9,60	4 997,175 1 440,000
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,600	1 625,23 714,00	975,140 428,400
14		труба ПВХ гофриров д25	m	60,000	4,50 0,00	270,000 0,000
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	2 295,50 1 032,00	229,550 103,200
16		труба ПВХ д40	m	10,000	8,00 0,00	80,000 0,000
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,060	3 796,83 741,50	227,810 44,490
		Total			lei	6 779,675
		<b>Total каналы скрытой проводки</b>				<b>6 779,675</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 016,090</b>
		<b>1.4. часофикация</b>				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc	6,000	60,17 60,00	361,000 360,000
		Total			lei	361,000
		<b>Total часофикация</b>				<b>361,000</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>360,000</b>
		<b>1.5. видеонаблюдение</b>				
19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W	set	1,000	465,05 393,00	465,048 393,000
20	10-03-026-10	Utilajul centralelor "APM-20", "APE-13": Comutator auxiliar	buc	1,000	313,95 268,20	313,950 268,200
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon	buc	1,000	282,84 130,80	282,840 130,800
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc	10,000	742,13 654,00	7 421,260 6 540,000
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc	1,000	352,99 303,00	352,990 303,000
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,300	4 943,72 4 080,00	1 483,115 1 224,000
25		Cablu UTP cat 6	m	300,000	6,20 0,00	1 860,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	1,200	956,78 488,70	1 148,136 586,440
27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc	10,000	227,33 180,00	2 273,270 1 800,000
Total			lei		15 600,609	
<b>Total видеонаблюдение</b>					<b>15 600,609</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>11 245,440</b>	
Total			lei		30 718,193	
CASM			22,5 %		3 977,444	
Cheltuieli de transport			6 %		688,425	
Cheltuieli de regie			56 %		9 899,417	
Beneficiu de deviz			3 %		1 358,505	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>46 641,984</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>17 677,530</b>	
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
		<b>2.1. телефонизация</b>				
28		телефонный аппарат	buc	8,000	360,00 0,00	2 880,000 0,000
Total			lei		2 880,000	
<b>Total телефонизация</b>					<b>2 880,000</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,000</b>	
		<b>2.2. компьютерная сеть</b>				
29		маршрутизатор сетевой на 16 порт	buc	1,000	900,00 0,00	900,000 0,000
Total			lei		900,000	
<b>Total компьютерная сеть</b>					<b>900,000</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,000</b>	
		<b>2.3. часофикация</b>				
30		часы настенные	buc	6,000	180,00 0,00	1 080,000 0,000
Total			lei		1 080,000	
<b>Total часофикация</b>					<b>1 080,000</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,000</b>	
		<b>2.4. видеонаблюдение</b>				
31		видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,000	3 300,00 0,00	3 300,000 0,000
32		монитор 27" Philips 1920*1080/D-Sub HDMI	buc	1,000	2 250,00 0,00	2 250,000 0,000
33		коммутатор PoE+на 16 каналов-TL-SG3416	buc	1,000	1 890,00 0,00	1 890,000 0,000
34		купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	4,000	2 600,00	10 400,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,000
35		videocamera stradala IPC-HFW1300SP	buc	6,000	2 900,00	17 400,000
					0,00	0,000
36		источник бесперебойного питания UPS	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
					0,00	0,000
Total			lei		37 340,000	
<b>Total видеонаблюдение</b>					<b>37 340,000</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,000</b>	
Total			lei		42 200,000	
<b>Total Valoarea utilajului</b>					<b>42 200,000</b>	
<b>Inclusiv salariu</b>					<b>0,000</b>	
Total			lei		88 836	

**Total deviz:** 88 836  
**Inclusiv salariu** 17 676

Director \_\_\_\_\_

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**Reabilitarea si extinderea SPF  
TOCENI amplasat in extravilanul s  
Toceni raionul Cantemir**

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 9  
Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)**

**Valoarea de deviz 88 836 lei**

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	589,251	30,00	17 677,530
		<b>Total manopera</b>				<b>17 676</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,200	40,00	48,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	240,000	0,35	84,000
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,020	1 000,00	20,000
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,159	1 000,00	159,000
5.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,006	32 000,00	192,000
6.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,000	2 000,00	0,000
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	10 000,00	0,000
8.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	10 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,008	11 000,00	88,000
10.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,000	10 000,00	0,000
11.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,001	1 500,00	1,500
12.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	32 000,00	0,000
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,008	32 000,00	256,000
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,064	30,00	1,920
15.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,235	5,00	1,175
16.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,025	6,00	0,150
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	3,005	9,00	27,045
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,672	35,00	23,520
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	30 000,00	0,000
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,200	10,00	2,000
21.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	32,00	9,600

22.	1012073	Ate aspre	kg	0,047	6,00	0,282
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	157,440	0,55	86,592
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,380	2,00	18,760
25.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,120	1,00	0,120
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,380	2,00	18,760
27.	1019787	Chit de etansare	kg	4,955	5,00	24,775
28.	1020077	Cherestea de esente rasiinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,008	3 100,00	24,800
29.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,008	3 000,00	24,000
30.	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	18,00	54,000
31.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,000	12,00	0,000
32.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,182	50,00	9,100
33.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	32,00	0,640
34.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,000	32 000,00	0,000
35.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,001	32 000,00	32,000
36.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,360	40,00	14,400
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,160	20,00	3,200
38.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,020	15,00	0,300
39.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,204	1,57	0,321
40.	452345	cablu UTP cat6	m	650,000	6,20	4 030,000
41.	45246	comutator PoE+la 16 canale-TL-SG3416	buc	1,000	1 890,00	1 890,000
42.	453	купольная IP videocamera IPC-HD1200CP	buc	4,000	2 600,00	10 400,000
43.	4536	источник бесперебойного питания UPS	buc	1,000	2 100,00	2 100,000
44.	45365	маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,000	900,00	900,000
45.	455354	монтажная коробка д50	buc	6,000	25,00	150,000
46.	456	monitor 27" Philips 1920*1080/D-Sub HDMI	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
47.	5	Masa utilajului	t	1,518	600,00	910,800
48.	5009030	Flanse	10 buc	0,700	1,00	0,700
49.	5009031	Scoabe	10 buc	6,290	2,00	12,580
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,600	1,00	12,600
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	50,000	1,20	60,000
52.	5009070	Racordari	10 buc	1,260	3,00	3,780
53.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,080	100,00	8,000
54.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	1,155	8,00	9,240
55.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,310	40,00	52,400
56.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	4,500	3,50	15,750
57.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,450	12,00	5,400
58.	5009730	Jgheab пласт 10*22	buc	150,000	6,00	900,000
59.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,004	12 000,00	48,000
60.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	11,000	16,00	176,000
61.	5125112	короб ПВХ 20*10	m	120,000	2,00	240,000

62.	5125152	box telefon 10*2 Krone	buc	1,000	220,00	220,000
63.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,177	30,00	5,310
64.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,146	30,00	4,380
65.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,034	30,00	1,020
66.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,165	30,00	4,950
67.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,023	9,00	9,207
68.	5420055	Vaselina tehnica	kg	19,500	2,00	39,000
69.	5424	conector RJ-12	buc	16,000	3,00	48,000
70.	542512	желоб пластиковый 10*22	m	150,000	11,50	1 725,000
71.	543245	часы настенные	buc	6,000	180,00	1 080,000
72.	54325434	videocamera stradala IPC-HFW1300SP	buc	6,000	2 900,00	17 400,000
73.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,168	40,00	6,720
74.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,023	40,00	0,920
75.	5451251	бокс распред 100*100 ВК650ЕI	buc	10,000	16,00	160,000
76.	5465415	труба ПВХ д40	m	10,000	8,00	80,000
77.	54689	труба ПВХ гофриров д25	m	60,000	4,50	270,000
78.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,101	30,00	3,030
79.	5634525454	видеорегиcтpатор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,000	3 300,00	3 300,000
80.	56354	розетка комп RJ45	buc	9,000	115,00	1 035,000
81.	65354	телефонный аппарат	buc	8,000	360,00	2 880,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>53 672</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	0,099	50,00	4,950
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,790	45,00	80,550
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,830	40,00	473,200
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,890	24,00	45,360
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,296	16,00	116,736
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	26,863	15,00	402,945
7.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	7,163	45,00	322,335
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,896	10,00	108,960
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,099	120,00	11,880
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 566</b>

**Total:**

Total	lei	88 836
-------	-----	--------

**Total deviz:**

**88 836**

Director \_\_\_\_\_

**Catalog de prețuri unitare № 9**  
**Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)**  
**(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. телефонизация</b>				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			30,27
						30,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	30,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	6,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,57	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	600,00	0,07
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	30,00	0,06
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	40,00	0,04
2		conector RJ-12	buc			3,00
						0,00
	5424	conector RJ-12	buc	1,0000	3,00	3,00
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa	buc			222,01
						216,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	30,00	216,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	0,55	0,11
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	40,00	0,40
	5	Masa utilajului	t	0,0010	600,00	0,60
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	2,00	0,40
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0100	30,00	0,30
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			431,53
						180,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	30,00	180,00
	5125152	box telefon 10*2 Krone	buc	1,0000	220,00	220,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	1 000,00	2,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	32 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	8,00	0,84
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	16,00	16,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЛОС30-2"	kg	0,0150	30,00	0,45
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	9,00	0,84
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	15,00	10,50
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			4 980,27
						4 080,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	30,00	4 080,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	11 000,00	146,67
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	5,00	1,67
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	9,00	6,30
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	5,00	3,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	50,00	14,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	2,00	60,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca	kg	0,1400	40,00	5,60



1	2	3	4	5	6	7
		"ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	40,00	1,33
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	15,00	165,30
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	45,00	495,90
6		<b>Cablu UTP cat 6</b>	<b>m</b>			<b>6,20</b>
						<b>0,00</b>
	452345	cablu UTP cat6	m	1,0000	6,20	6,20
7	10-06-034-23	<b>Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete</b>	<b>100 buc</b>			<b>20 608,70</b>
						<b>15 000,00</b>
	1	Muncitor	h-om	500,0000	30,00	15 000,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0250	1 000,00	0,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	1 500,00	150,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	5,00	10,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	0,55	18,70
	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	18,00	5 400,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	15,00	30,00
		<b>1.2. компьютерная сеть</b>				
8	10-03-002-11	<b>Verificare electrica si reglarea utilajului: Placi diverse</b>	<b>placa</b>			<b>60,00</b>
						<b>60,00</b>
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
9	10-04-066-07	<b>Aparataj de perete: Priza de microfon</b>	<b>buc</b>			<b>145,26</b>
						<b>30,00</b>
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	56354	розетка комп RJ45	buc	1,0000	115,00	115,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	30,00	0,06
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	6,00	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	1,57	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	600,00	0,07
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	30,00	0,06
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	40,00	0,04
10	10-06-026-01	<b>Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1</b>	<b>1 km</b>			<b>4 943,65</b>
						<b>4 080,00</b>
	1	Muncitor	h-om	136,0000	30,00	4 080,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	11 000,00	110,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	5,00	1,65
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	9,00	6,30
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	5,00	3,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	50,00	14,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	2,00	60,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	40,00	5,60
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	40,00	1,40
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	15,00	165,30
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	45,00	495,90
11		<b>Cablu UTP cat 6</b>	<b>m</b>			<b>6,20</b>
						<b>0,00</b>
	452345	cablu UTP cat6	m	1,0000	6,20	6,20
		<b>1.3. каналы скрытой проводки</b>				
12	10-06-034-15	<b>Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton</b>	<b>m</b>			<b>33,31</b>
						<b>9,60</b>
	1	Muncitor	h-om	0,3200	30,00	9,60
	542512	желоб пластиковый 10*22	m	1,0000	11,50	11,50
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 000,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	32 000,00	1,28
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	32 000,00	1,71
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	9,00	0,15
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	0,55	0,57
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	5,00	0,15
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	3,50	0,10
	5009730	Jgheab пласт 10*22	buc	1,0000	6,00	6,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,0800	15,00	1,20
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 625,23 ----- 714,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	30,00	714,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	11 000,00	18,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	20,00	4,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	40,00	632,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	24,00	64,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
14		труба ПВХ гофриров д25	m			4,50 ----- 0,00
	54689	труба ПВХ гофриров д25	m	1,0000	4,50	4,50
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 295,50 ----- 1 032,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	30,00	1 032,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	11 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,80
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	20,00	8,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	3,00	5,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	40,00	940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	24,00	64,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	10,00	69,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	120,00	39,60
16		труба ПВХ д40	m			8,00 ----- 0,00
	5465415	труба ПВХ д40	m	1,0000	8,00	8,00
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			3 796,83 ----- 741,50
	1	Muncitor	h-om	24,7200	30,00	741,50
	455354	монтажная коробка д50	buc	100,0000	25,00	2 500,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungii, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	10 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	1,00	2,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	32 000,00	533,33
	5	Masa utilajului	t	0,0300	600,00	20,00
		<b>1.4. часофикация</b>				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc			60,17 ----- 60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 000,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	10 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	32 000,00	0,00
		<b>1.5. видеонаблюдение</b>				
19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W	set			465,05 ----- 393,00
	1	Muncitor	h-om	13,1000	30,00	393,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	6,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0650	600,00	39,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	40,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	40,00	1,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	45,00	29,25
20	10-03-026-10	Utilajul centralelor "APM-20", "APE-13": Comutator auxiliar	buc			313,95 ----- 268,20
	1	Muncitor	h-om	8,9400	30,00	268,20
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	6,00	0,15
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "В/ВВ", grosime 4 mm	m3	0,0080	3 000,00	24,00
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	12,00	5,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	45,00	16,20
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon	buc			282,84 ----- 130,80
	1	Muncitor	h-om	4,3600	30,00	130,80
	5	Masa utilajului	t	0,2500	600,00	150,00
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	12 000,00	0,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0070	30,00	0,21
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	30,00	0,03
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	45,00	1,80
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc			742,13 ----- 654,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	30,00	654,00
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	2 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	10 000,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	30 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	6,00	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0060	40,00	0,24
	5	Masa utilajului	t	0,1190	600,00	71,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	1,20	4,80
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	40,00	4,72
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	12 000,00	4,80
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС61"	kg	0,0170	30,00	0,51
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	30,00	0,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	45,00	1,35
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc			352,99 ----- 303,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	30,00	303,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	10 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	30,00	0,90
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	30 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	32,00	9,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	0,55	0,55
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	32,00	0,64
	5	Masa utilajului	t	0,0010	600,00	0,60
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	40,00	3,20
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0600	30,00	1,80
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	40,00	0,80
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	45,00	19,80
24	10-06-026-	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m	1 km			4 943,72

1	2	3	4	5	6	7
	01	cablu, kg, pina la: 1				4 080,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	30,00	4 080,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	11 000,00	110,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	5,00	1,65
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	9,00	6,30
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	5,00	3,50
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	50,00	14,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	2,00	60,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	40,00	5,60
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	40,00	1,47
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	15,00	165,30
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	45,00	495,90
25		Cablu UTP cat 6	m			6,20
						0,00
	452345	cablu UTP cat6	m	1,0000	6,20	6,20
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			956,78
						488,70
	1	Muncitor	h-om	16,2900	30,00	488,70
	5125112	короб пвх 20*10	m	100,0000	2,00	200,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	40,00	40,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,35	70,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	12,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	16,00	97,28
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,80
27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			227,33
						180,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	30,00	180,00
	5451251	бокс распред 100*100 ВК650ЕI	buc	1,0000	16,00	16,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	1 000,00	1,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	10,00	0,10
	1130079	Лac "БТ-577"	t	0,00003	32 000,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	40,00	0,80
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	8,00	0,84
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	16,00	16,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСы30-2"	kg	0,0150	30,00	0,45
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	9,00	0,84
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	15,00	10,50
		<b>2. Valoarea utilajului</b>				
		<b>2.1. телефонизация</b>				
28		телефонный аппарат	buc			360,00
						0,00
	65354	телефонный аппарат	buc	1,0000	360,00	360,00
		<b>2.2. компьютерная сеть</b>				
29		маршрутизатор сетевой на 16 порт	buc			900,00
						0,00
	45365	маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,0000	900,00	900,00
		<b>2.3. часофикация</b>				
30		часы настенные	buc			180,00
						0,00
	543245	часы настенные	buc	1,0000	180,00	180,00
		<b>2.4. видеонаблюдение</b>				
31		видеорегиcтpатор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc			3 300,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5634525454	видеорегиcтpатор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
32		монитор 27" Philips 1920*1080/D-Sub HDMI	buc			2 250,00
	456	monitor 27" Philips 1920*1080/D-Sub HDMI	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
33		коммутатор PoE+на 16 каналов-TL-SG3416	buc			1 890,00
	45246	comutator PoE+la 16 canale-TL-SG3416	buc	1,0000	1 890,00	1 890,00
34		купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc			2 600,00
	453	купольная IP videocamera IPC-HD1200CP	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
35		videocamera stradala IPC-HFW1300SP	buc			2 900,00
	54325434	videocamera stradala IPC-HFW1300SP	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
36		источник бесперебойного питания UPS	buc			2 100,00
	4536	источник бесперебойного питания UPS	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00

Director

---