

**Reabilitarea si extinderea SPF
Stoianovca amplasat in extravilanul s
Stoianovca r-nul Cantemir N789-1-C**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 5
Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)

Valoarea de deviz 156 430 lei

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. телефонизация				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc	15,000	30,34 30,00	455,063 450,000
2		conector RJ-12	buc	30,000	45,00 0,00	1 350,000 0,000
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc	15,000	223,70 216,00	3 355,500 3 240,000
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	589,96 180,00	589,962 180,000
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,350	5 390,01 4 080,00	1 886,502 1 428,000
6		Cablu UTP cat 6	m	350,000	6,20 0,00	2 170,000 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	22 868,00 15 000,00	228,680 150,000
Total			lei		10 035,707	
Total телефонизация					10 035,707	
Inclusiv salariu					5 448,000	
		1.2. компьютерная сеть				
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	16,000	145,33 30,00	2 325,253 480,000
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,350	5 390,01 4 080,00	1 886,502 1 428,000
11		Cablu UTP cat 6	m	350,000	6,20 0,00	2 170,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total			lei		6 441,755	
Total компьютерная сеть					6 441,755	
Inclusiv salariu					1 968,000	
		1.3. canalele скрытой проводки				
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	150,000	36,61 9,60	5 491,450 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	1,000	2 278,45 714,00	2 278,450 714,000
14		труба ПВХ гофриров д25	m	100,000	3,00 0,00	300,000 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	3 320,15 1 032,00	332,015 103,200
16		труба ПВХ д40	m	10,000	6,00 0,00	60,000 0,000
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	0,070	1 532,00 741,43	107,240 51,900
Total			lei		8 569,155	
Total каналы скрытой проводки					8 569,155	
Inclusiv salariu					2 309,100	
		1.4. часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc	7,000	60,21 60,00	421,500 420,000
Total			lei		421,500	
Total часофикация					421,500	
Inclusiv salariu					420,000	
		1.5. видеонаблюдение				
19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W	set	1,000	611,36 393,00	611,358 393,000
20	10-03-026-10	Utilajul centralelor "APM-20", "APE-13": Comutator auxiliar	buc	1,000	375,75 268,20	375,750 268,200
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon	buc	1,000	414,89 130,80	414,890 130,800
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc	10,000	806,85 654,00	8 068,460 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	436,34 303,00	436,340 303,000
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,300	5 405,75 4 080,00	1 621,726 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	33 306,78 488,70	39 968,136 586,440
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	919,76 180,00	9 197,620 1 800,000
Total			lei		62 554,280	
Total видеонаблюдение					62 554,280	
Inclusiv salariu					11 245,440	
Total			lei		88 022,397	
CASM			22,5 %		4 812,872	
Cheltuieli de transport			6 %		3 742,194	
Cheltuieli de regie			56 %		11 978,702	
Beneficiu de deviz			3 %		3 256,685	
Total Lucrari de montare					111 812,850	
Inclusiv salariu					21 390,540	
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. телефонизация				
28		телефонный аппарат	buc	15,000	380,00 0,00	5 700,000 0,000
Total			lei		5 700,000	
Total телефонизация					5 700,000	
Inclusiv salariu					0,000	
		2.2. компьютерная сеть				
29		маршрутизатор сетевой на 146 порт	buc	1,000	850,00 0,00	850,000 0,000
Total			lei		850,000	
Total компьютерная сеть					850,000	
Inclusiv salariu					0,000	
		2.3. часофикация				
30		часы настенные	buc	7,000	150,00 0,00	1 050,000 0,000
Total			lei		1 050,000	
Total часофикация					1 050,000	
Inclusiv salariu					0,000	
		2.4. видеонаблюдение				
31		видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,000	2 550,00 0,00	2 550,000 0,000
32		монитор 27" Philips 1920*1080/D-Sub HDMI	buc	1,000	2 150,00 0,00	2 150,000 0,000
33		коммутатор PoE+на 16 каналов-TL-SG3416	buc	1,000	1 520,00 0,00	1 520,000 0,000
34		купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	4,000	2 350,00 0,00	9 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
35		videocamera stradala IPC-HFW1300SP	buc	6,000	3 200,00 0,00	19 200,00 0,00
36		источник бесперебойного питания UPS	buc	1,000	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
		Total	lei		37 020,000	
		Total видеонаблюдение			37 020,000	
		Inclusiv salariu			0,000	
		Total	lei		44 620,000	
		Total Valoarea utilajului			44 620,000	
		Inclusiv salariu			0,000	
		Total	lei		156 430	

Total deviz:
Inclusiv salariu

156 430
21 390

Director

**Reabilitarea si extinderea SPF Stoianovca
amplasat in extravilanul s Stoianovca r-nul
Cantemir N789-1-C**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Deviz local de resurse № 5
Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)**

Valoarea de deviz 156 430 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	713,018	30,00	21 390,540
		Total manopera				21 390

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,200	32 000,00	38 400,000
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	240,000	0,30	72,000
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	1 500,00	238,500
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	12 000,00	0,000
8.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,000	11 000,00	0,000
9.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,011	11 000,00	121,000
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	11 000,00	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	0,092	20,00	1,840
15.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,349	5,00	1,745
16.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,025	12,00	0,300
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	3,250	9,00	29,250
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,056	35,00	36,960
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	32,00	0,000
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,270	20,00	5,400
21.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,300	32,00	9,600

22.	1012073	Ate aspre	kg	0,075	6,00	0,450
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	158,840	6,00	953,040
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,740	1,00	14,740
25.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,140	1,00	0,140
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,740	1,00	14,740
27.	1019787	Chit de etansare	kg	5,200	5,00	26,000
28.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,015	3 000,00	45,000
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	25,00	75,000
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	0,280	5,00	1,400
33.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,020	32,00	0,640
34.	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,000	20,00	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	0,430	40,00	17,200
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,240	20,00	4,800
38.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,020	2,00	0,040
39.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,372	1,57	0,584
40.	452345	cablu UTP cat6	m	1 000,000	6,20	6 200,000
41.	45246	comutator PoE+la 16 canale-TL-SG3416	buc	1,000	1 520,00	1 520,000
42.	453	купольная IP videocamera IPC-HD1200CP	buc	4,000	2 350,00	9 400,000
43.	4536	источник бесперебойного питания UPS	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
44.	45365	маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,000	850,00	850,000
45.	455354	монтажная коробка д50	buc	7,000	3,00	21,000
46.	456	monitor 27" Philips 1920*1080/D-Sub HDMI	buc	1,000	2 150,00	2 150,000
47.	5	Masa utilajului	t	1,527	1 100,00	1 679,700
48.	5009030	Flanse	10 buc	1,100	1,00	1,100
49.	5009031	Scoabe	10 buc	10,370	2,00	20,740
50.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,800	1,00	19,800
51.	5009062	Papuci de cablu	buc	50,000	1,20	60,000
52.	5009070	Racordari	10 buc	1,980	9,00	17,820
53.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,150	100,00	15,000
54.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	1,155	5,00	5,775
55.	5009264	Tub din policlорvinil	kg	1,310	40,00	52,400
56.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	4,500	32,00	144,000
57.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,450	9,00	4,050
58.	5009730	Игхеаб 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	50,00	550,000
61.	5125112	короб пвх 20*10	m	120,000	6,00	720,000

62.	5125152	box telefon 10*2 Krone	buc	1,000	320,00	320,000
63.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,177	40,00	7,080
64.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,216	40,00	8,640
65.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,062	40,00	2,480
66.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,165	40,00	6,600
67.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,023	9,00	9,207
68.	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,000	5,00	150,000
69.	5424	conector RJ-12	buc	30,000	45,00	1 350,000
70.	542512	желоб пластиковый 10*22	m	150,000	5,00	750,000
71.	543245	часы настенные	buc	7,000	150,00	1 050,000
72.	54325434	videocamera stradala IPC-HFW1300SP	buc	6,000	3 200,00	19 200,000
73.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛЭСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,231	40,00	9,240
74.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,035	11,00	0,385
75.	5451251	бокс распред 100*100 ВК650EI	buc	10,000	650,00	6 500,000
76.	5465415	труба ПВХ д40	m	10,000	6,00	60,000
77.	54689	труба ПВХ гофриров д25	m	100,000	3,00	300,000
78.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,101	10,00	1,010
79.	5634525454	видеорегиcтpатор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,000	2 550,00	2 550,000
80.	56354	розетка комп RJ45	buc	16,000	115,00	1 840,000
81.	65354	телефонный аппарат	buc	15,000	380,00	5 700,000
Total materiale de constructii						106 990

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,143	250,00	35,750
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,790	220,00	393,800
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,150	80,00	1 452,000
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,970	24,00	71,280
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	30,720	50,00	1 536,000
7.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,020	45,00	495,900
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,832	10,00	128,320
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,143	225,00	32,175
Total utilaje de constructii						4 261

Total:

Total	lei	156 430
-------	-----	---------

Total deviz:

156 430

Director

Catalog de prețuri unitare № 5
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
		1. Lucrari de montare				
		1.1. телефонизация				
1	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			30,34
						30,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	30,00	30,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	20,00	0,04
	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	1 100,00	0,15
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	40,00	0,08
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЮСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	40,00	0,04
2		conector RJ-12	buc			45,00
						0,00
	5424	conector RJ-12	buc	1,0000	45,00	45,00
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa	buc			223,70
						216,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	30,00	216,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	20,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	6,00	1,20
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	40,00	0,40
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 100,00	1,10
	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 "ПЮС40"	kg	0,0100	40,00	0,40
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica	buc			589,96
						180,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	30,00	180,00
	5125152	box telefon 10*2 Krone	buc	1,0000	320,00	320,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	1 000,00	2,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	20,00	0,20
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	20,00	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	5,00	0,53
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСCy30-2"	kg	0,0150	40,00	0,60
	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	50,00	35,00
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			5 390,01
						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	94,29
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	5,00	1,64
	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	5,00	1,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	5,00	150,00
	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	11,00	0,38
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	50,00	551,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	45,00	495,90
6		Cablu UTP cat 6	m			6,20
						0,00
	452345	cablu UTP cat6	m	1,0000	6,20	6,20
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			22 868,00
						15 000,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	30,00	15 000,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0250	1 500,00	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	6,00	204,00
	1030006	Tevi din otel sudate, pentru conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosime perete 3 mm	m	300,0000	25,00	7 500,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	2,00	4,00
		1.2. компьютерная сеть				
8	10-03-002-11	Verificare electrica si reglarea utilajului: Placi diverse	placa			60,00
						60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon	buc			145,33
						30,00
	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	20,00	0,04
	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	1 100,00	0,14
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	40,00	0,08
	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	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			5 390,01
						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	94,29
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	5,00	1,64
	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	5,00	1,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	5,00	150,00
	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	11,00	0,38
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	50,00	551,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	11,0200	45,00	495,90
11		Cablu UTP cat 6	m			6,20
						0,00
	452345	cablu UTP cat6	m	1,0000	6,20	6,20
		1.3. каналы скрытой проводки				
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			36,61
						9,60
	1	Muncitor	h-om	0,3200	30,00	9,60
	542512	желоб пластиковый 10*22	m	1,0000	5,00	5,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 500,00	1,58

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 semirodund 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	6,00	6,18
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	5,00	0,15
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	32,00	0,96
	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 "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	50,00	4,00
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			2 278,45 714,00
	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	22,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	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	9,00	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	80,00	1 264,00
	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	225,00	24,75
14		труба ПВХ гофриров д25	m			3,00 0,00
	54689	труба ПВХ гофриров д25	m	1,0000	3,00	3,00
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			3 320,15 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	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	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	9,00	16,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	80,00	1 880,00
	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	225,00	74,25
16		труба ПВХ д40	m			6,00 0,00
	5465415	труба ПВХ д40	m	1,0000	6,00	6,00
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			1 532,00 741,43
	1	Muncitor	h-om	24,7200	30,00	741,43
	455354	монтажная коробка д50	buc	100,0000	3,00	300,00
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0060	11 000,00	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	457,14
	5	Masa utilajului	t	0,0300	1 100,00	31,43
		1.4. часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate	buc			60,21 60,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	30,00	60,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 500,00	0,21

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	11 000,00	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	32 000,00	0,00
		1.5. видеонаблюдение				
19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W	set			611,36 — 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	1 100,00	71,50
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	40,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	40,00	0,24
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", 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	220,00	143,00
20	10-03-026-10	Utilajul centralelor "APM-20", "APE-13": Comutator auxiliar	buc			375,75 — 268,20
	1	Muncitor	h-om	8,9400	30,00	268,20
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	12,00	0,30
	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	9,00	4,05
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	220,00	79,20
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon	buc			414,89 — 130,80
	1	Muncitor	h-om	4,3600	30,00	130,80
	5	Masa utilajului	t	0,2500	1 100,00	275,00
	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 "ПЮС61"	kg	0,0070	40,00	0,28
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	10,00	0,01
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	220,00	8,80
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune	buc			806,85 — 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	12 000,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	32,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	6,00	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0060	40,00	0,24
	5	Masa utilajului	t	0,1190	1 100,00	130,90
	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 "ПЮС61"	kg	0,0170	40,00	0,68
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	10,00	0,10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	220,00	6,60
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalati separat: convertizor sau bloc de alimentare	buc			436,34 — 303,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	30,00	303,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 500,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	12 000,00	0,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	20,00	0,60
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	32,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	20,00	0,20
	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	6,00	6,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	32,00	0,64
	5	Masa utilajului	t	0,0010	1 100,00	1,10
	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 "ПЮС40"	kg	0,0600	40,00	2,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСПЛ", 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	220,00	96,80
24	10-06-026-	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m	1 km			5 405,75

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 "KKq-1"	100 buc	0,2800	5,00	1,40
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	5,00	150,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	40,00	5,60
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilateral, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	11,00	0,40
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	50,00	551,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-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			33 306,78
						488,70
	1	Muncitor	h-om	16,2900	30,00	488,70
	5125112	короб пвх 20*10	m	100,0000	6,00	600,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32 000,00	32 000,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,00
	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			919,76
						180,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	30,00	180,00
	5451251	бокс распред 100*100 ВК650EI	buc	1,0000	650,00	650,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	1 000,00	1,80
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	20,00	0,20
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	20,00	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	5,00	0,53
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	50,00	50,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0150	40,00	0,60
	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	50,00	35,00
		2. Valoarea utilajului				
		2.1. телефонизация				
28		телефонный аппарат	buc			380,00
						0,00
	65354	телефонный аппарат	buc	1,0000	380,00	380,00
		2.2. компьютерная сеть				
29		маршрутизатор сетевой на 146 порт	buc			850,00
						0,00
	45365	маршрутизатор сетевой на 16 портов	buc	1,0000	850,00	850,00
		2.3. часофикация				
30		часы настенные	buc			150,00
						0,00
	543245	часы настенные	buc	1,0000	150,00	150,00
		2.4. видеонаблюдение				
31		видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc			2 550,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5634525454	видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
32		монитор 27" Philips 1920*1080/D-Sub HDMI	buc			2 150,00
	456	monitor 27" Philips 1920*1080/D-Sub HDMI	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
33		коммутатор PoE+на 16 каналов-TL-SG3416	buc			1 520,00
	45246	comutator PoE+la 16 canale-TL-SG3416	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
34		купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc			2 350,00
	453	купольная IP videocamera IPC-HD1200CP	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
35		videocamera stradala IPC-HFW1300SP	buc			3 200,00
	54325434	videocamera stradala IPC-HFW1300SP	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
36		источник бесперебойного питания UPS	buc			2 200,00
	4536	источник бесперебойного питания UPS	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00

Director
