

Reabilitarea si extinderea SPF
"Stoianovca" amplasat in
intravilanul s.Stoianovca, r-n
Cantemir № 789-1-TS

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 142 599,80 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	713,0184	40,00	28 520,74
		Total manopera				28 520,74

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,2000	14 000,00	16 800,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	240,0000	2,00	480,00
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0198	17 000,00	336,60
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,1587	1 600,00	253,92
5.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0063	17 000,00	107,10
6.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,0001	15 000,00	1,50
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0004	14 000,00	5,60
8.	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,0001	14 000,00	1,40
9.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0123	14 000,00	172,20
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	0,0004	14 000,00	5,60
11.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,0015	13 500,00	20,25
12.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	12 000,00	1,20
13.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0075	12 000,00	90,00
14.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0920	500,00	46,00
15.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3500	55,00	19,24

16.	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	21,00	0,52
17.	1011825	Ulei de in natural	kg	3,2500	32,00	104,00
18.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0560	37,00	39,07
19.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "B3AK-1180"	t	0,0001	17 000,00	1,70
20.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2700	55,00	14,85
21.	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	12,00	3,60
22.	1012073	Ate aspre	kg	0,0750	5,50	0,42
23.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	158,8400	10,00	1 588,40
24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	14,7400	4,50	66,33
25.	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	0,1400	450,00	63,00
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	14,7400	4,50	66,33
27.	1019787	Chit de etansare	kg	5,2000	22,00	114,40
28.	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0150	2 900,00	43,50
29.	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "B/BB", grosime 4 mm	m3	0,0080	5 000,00	40,00
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	3,0000	33,00	99,00
31.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,01	0,00
32.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KK4-1"	100 buc	0,2800	66,00	18,48
33.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	88,00	1,76
34.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,0003	500,00	0,15
35.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0014	7 800,00	10,92
36.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,4300	115,00	49,45
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2400	3,50	0,84
38.	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	0,0200	120,00	2,40
39.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,3720	2,00	0,74
40.	5	Masa utilajului	t	1,5262	98,00	149,58
41.	5009030	Flanse	10 buc	1,1000	45,00	49,50
42.	5009031	Scoabe	10 buc	10,3700	25,00	259,25
43.	5009061	Fisa de izolatie	buc	19,8000	1,20	23,76
44.	5009062	Papuci de cablu	buc	50,0000	2,10	105,00
45.	5009070	Racordari	10 buc	1,9800	10,00	19,80
46.	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,1500	85,00	12,75
47.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	1,1550	250,00	288,75
48.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,3100	78,00	102,18
49.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	4,5000	250,00	1 125,00
50.	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	45,00	20,25
51.	5009730	Igheab metalic	buc	150,0000	12,00	1 800,00
52.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0048	15 000,00	72,00
53.	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	23,00	23,00

54.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС61"	kg	0,1770	90,00	15,93
55.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,2160	90,00	19,44
56.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0620	90,00	5,58
57.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,1650	90,00	14,85
58.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,0230	12,00	12,28
59.	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	25,00	750,00
60.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2310	62,00	14,32
61.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0349	62,00	2,17
62.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,1006	54,00	5,43
63.	pret11	Кабель UTP cat.6	m	350,0000	6,10	2 135,00
64.	pret14	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	100,0000	3,50	350,00
65.	pret16	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,0000	4,80	48,00
66.	pret2	Коннектор RJ-12	buc	30,0000	35,00	1 050,00
67.	pret25	Кабель UTP cat.6	m	300,0000	6,10	1 830,00
68.	pret28	Телефонный аппарат	buc	15,0000	280,00	4 200,00
69.	pret29	Маршрутизатор сетевой на 24 порта	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00
70.	pret30	Часы настенные	buc	7,0000	350,00	2 450,00
71.	pret31	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00
72.	pret32	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
73.	pret33	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
74.	pret34	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	4,0000	1 450,00	5 800,00
75.	pret35	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc	6,0000	1 450,00	8 700,00
76.	pret36	Источник бесперебойного питания UPS	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
77.	pret6	Кабель UTP cat.6	m	350,0000	6,10	2 135,00
		Total materiale de constructii				82 159,29

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1430	15,00	2,15
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7900	2,00	3,58
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,1500	2,00	36,30
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,9700	15,00	44,55
5.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	7,2960	15,00	109,44
6.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	30,7200	55,00	1 689,61
7.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	22,00	242,43
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,8320	15,00	192,48
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1430	15,00	2,15

		Total utilaje de construcții				2 322,69
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total	lei	142 599,8 0
-------	-----	----------------

Total deviz: **142 599,8
0**

Intocmit SRL "Consmodern"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea si extinderea SPF
"Stoianovca" amplasat in intravilanul
s.Stoianovca, r-n Cantemir № 789-1-TS**

Investitor

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 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(Розетка тел. Rj-12)	buc			41,29
						40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	500,00	1,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,50	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	98,00	0,01
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0020	90,00	0,18
	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	62,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			41,29
2	Цена пост	Коннектор RJ-12	buc			35,00
						0,00
	pret2	Коннектор RJ-12	buc	1,0000	35,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			35,00
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Тел. аппарат)	buc			301,45
						288,00
	1	Muncitor	h-om	7,2000	40,00	288,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	1020077	Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III	m3	0,0010	2 900,00	2,90
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0100	115,00	1,15
	5	Masa utilajului	t	0,0010	98,00	0,10
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2000	25,00	5,00
	5009126	Placa pentru priza din lemn	100 buc	0,0100	85,00	0,85
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0100	90,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			301,45
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc			363,67
						240,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	40,00	240,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	17 000,00	30,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	500,00	0,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	115,00	2,30
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	250,00	26,25
	5110004	Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"	buc	1,0000	23,00	23,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"	kg	0,0150	90,00	1,35
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	12,00	1,12
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	55,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			363,67
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km			7 268,69

1	2	3	4	5	6	7
						5 440,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	40,00	5 440,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	17 000,00	4,86
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	55,00	18,14
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	32,00	22,40
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	22,00	15,40
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	66,00	18,49
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	25,00	750,00
	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	62,00	8,69
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	62,00	2,17
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	55,00	606,11
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	22,00	242,43
		Cheltuieli directe	lei			7 268,69
6	Цена пост	Кабель UTP cat.6	m			6,10
						0,00
	pret6	Кабель UTP cat.6	m	1,0000	6,10	6,10
		Cheltuieli directe	lei			6,10
7	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si umplerea), fara trecere prin perete (Вывод кабеля)	100 buc			32 647,00
						20 000,00
	1	Muncitor	h-om	500,0000	40,00	20 000,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0250	1 600,00	32,00
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1470	13 500,00	2 025,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	2,0000	55,00	110,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	34,0000	10,00	340,00
	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	33,00	9 900,00
	2039013	Dopuri de trecere din lemn	100 buc	2,0000	120,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			32 647,00
		1.2. Компьютерная сеть				
8	10-03-002-11	Placi diverse (Маршрутизатор сетевой на 24 порта)	placa			80,00
						80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			80,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc			41,29
						40,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	40,00	40,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	500,00	1,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,50	0,01
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,00	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0001	98,00	0,01
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	90,00	0,18
	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	62,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			41,29
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km			7 268,69
						5 440,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	40,00	5 440,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0003	17 000,00	4,86
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	55,00	18,14
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	32,00	22,40
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	22,00	15,40

1	2	3	4	5	6	7
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,2800	66,00	18,49
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	25,00	750,00
	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	62,00	8,69
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	62,00	2,17
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	55,00	606,11
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	22,00	242,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 268,69
11	Цена пост	Кабель UTP cat.6	m			6,10
						0,00
	pret11	Кабель UTP cat.6	m	1,0000	6,10	6,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,10
		1.3. Каналы скрытой проводки				
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22мм)	m			51,16
						12,80
	1	Muncitor	h-om	0,3200	40,00	12,80
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	1 600,00	1,68
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,00004	17 000,00	0,68
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	12 000,00	0,60
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	32,00	0,54
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	10,00	10,30
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	22,00	0,66
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	250,00	7,50
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	12,00	12,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	55,00	4,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,16
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			1 538,32
						952,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	40,00	952,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	3,50	0,70
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	2,00	31,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	15,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 538,32
14	Pret piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m			3,50
						0,00
	pret14	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,50
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			2 015,50
						1 376,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	40,00	1 376,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	37,00	35,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,50	60,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,50	60,30

1	2	3	4	5	6	7
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	3,50	1,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	45,00	45,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,00	167,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	15,00	5,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	2,00	47,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	15,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			2 015,50
16	Pret piata	Труба ПВХ Д=40мм	m			4,80
						0,00
	pret16	Труба ПВХ Д=40мм	m	1,0000	4,80	4,80
		Cheltuieli directe	lei			4,80
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Монтажная коробка Д=50мм)	100 buc			2 127,86
						988,86
	1	Muncitor	h-om	24,7200	40,00	988,86
	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	14 000,00	80,00
	1019103	Dibluri de distantiere	100 buc	2,0000	450,00	900,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	7 800,00	156,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	98,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			2 127,86
		1.4. Часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate (Часы настенные)	buc			80,53
						80,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	40,00	80,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0001	1 600,00	0,16
	1010812	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 1,6 mm	t	0,00001	14 000,00	0,20
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00002	12 000,00	0,17
		Cheltuieli directe	lei			80,53
		1.5. Видеонаблюдение				
19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W (Видеорегистратор)	set			538,61
						524,00
	1	Muncitor	h-om	13,1000	40,00	524,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0030	5,50	0,02
	5	Masa utilajului	t	0,0650	98,00	6,37
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0500	78,00	3,90
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0060	90,00	0,54
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0400	62,00	2,48
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,6500	2,00	1,30
		Cheltuieli directe	lei			538,61
20	10-03-026-10	Utilajul : Comutator (на 16 каналов - TL-SG3416P)	buc			419,09
						357,60
	1	Muncitor	h-om	8,9400	40,00	357,60
	1011814	Clei de timplarie, uscat	kg	0,0250	21,00	0,52
	1020262	Placaj, marca "ФК" si "ФБА", cal. "В/ВВ", grosime 4 mm	m3	0,0080	5 000,00	40,00
	5009635	Pinza de sac de iuta	m2	0,4500	45,00	20,25
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,3600	2,00	0,72
		Cheltuieli directe	lei			419,09
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon (Монитор)	buc			205,64
						174,40
	1	Muncitor	h-om	4,3600	40,00	174,40
	5	Masa utilajului	t	0,2500	98,00	24,50
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	15 000,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0070	90,00	0,63
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	54,00	0,03
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	2,00	0,08
		Cheltuieli directe	lei			205,64
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Видеокамеры)	buc			911,43
						872,00
	1	Muncitor	h-om	21,8000	40,00	872,00
	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,00001	15 000,00	0,15
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	14 000,00	0,42
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00001	17 000,00	0,17
	1012073	Ate aspre	kg	0,0010	5,50	0,01
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"	kg	0,0060	115,00	0,69
	5	Masa utilajului	t	0,1190	98,00	11,66
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0000	2,10	8,40
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,1180	78,00	9,20
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,00044	15 000,00	6,60
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0170	90,00	1,53
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0100	54,00	0,54
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	2,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			911,43
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalata separat: convertizor sau bloc de alimentare (Источник бесперебойного питания)	buc			471,65
						404,00
	1	Muncitor	h-om	10,1000	40,00	404,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 600,00	0,48
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	14 000,00	1,40
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	500,00	15,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	17 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1011977	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	kg	0,3000	12,00	3,60
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	88,00	1,76
	5	Masa utilajului	t	0,0010	98,00	0,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	2,10	21,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	78,00	6,24
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	90,00	5,40
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0200	62,00	1,24
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	2,00	0,88
		Cheltuieli directe	lei			471,65
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km			7 269,43
						5 440,00
	1	Muncitor	h-om	136,0000	40,00	5 440,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "МА-0115": miniu de fier	t	0,0003	17 000,00	5,67
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	55,00	18,13
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	32,00	22,40
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	22,00	15,40
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККЧ-1"	100 buc	0,2800	66,00	18,47
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	25,00	750,00
	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	62,00	8,67
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	62,00	2,17
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	55,00	606,10
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	22,00	242,43
		Cheltuieli directe	lei			7 269,43
25	Цена пост	Кабель UTP cat.6	m			6,10

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	pret25	Кабель UTP cat.6	m	1,0000	6,10	6,10
		Cheltuieli directe	lei			6,10
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Короб ПБХ 20x10мм)	100 m			15 234,00
						651,60
	1	Muncitor	h-om	16,2900	40,00	651,60
	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	1,0000	14 000,00	14 000,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	2,00	400,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	0,01	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	15,00	91,20
		Cheltuieli directe	lei			15 234,00
27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс распределительный 100x100 BK650EI)	buc			541,74
						240,00
	1	Muncitor	h-om	6,0000	40,00	240,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0018	17 000,00	30,60
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	55,00	0,55
	1130079	Lac "БТ-577"	t	0,00003	500,00	0,02
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0200	115,00	2,30
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,1050	250,00	26,25
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮССу30-2"	kg	0,0150	90,00	1,35
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0930	12,00	1,12
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,7000	55,00	38,50
		Cheltuieli directe	lei			340,68
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %			54,00
		Cheltuieli de transport	10 %			6,22
		Total				400,90
		Cheltuieli de regie	50 %			120,00
		Total				520,90
		Beneficiu de deviz	4 %			20,84
		Total				541,74
		Total cu cheltuieli limitate	lei			541,74
		2. Valoare utilajului				
		2.1. Телефонизация				
28	Цена пост	Телефонный аппарат	buc			280,00
						0,00
	pret28	Телефонный аппарат	buc	1,0000	280,00	280,00
		Cheltuieli directe	lei			280,00
		2.2. Компьютерная сеть				
29	Pret piata	Маршрутизатор сетевой на 24 порта	buc			11 250,00
						0,00
	pret29	Маршрутизатор сетевой на 24 порта	buc	1,0000	11 250,00	11 250,00
		Cheltuieli directe	lei			11 250,00
		2.3. Часофикация				
30	Цена пост	Часы настенные	buc			350,00
						0,00
	pret30	Часы настенные	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
		2.4. Видеонаблюдение				
31	Цена пост	Видеорегистратор 16-ти каналный DH-NVR4416	buc			8 250,00
						0,00
	pret31	Видеорегистратор 16-ти каналный DH-NVR4416	buc	1,0000	8 250,00	8 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 250,00
32	Цена пост	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc			2 550,00 0,00
	pret32	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc	1,0000	2 550,00	2 550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 550,00
33	Цена пост	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc			4 500,00 0,00
	pret33	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
34	Цена пост	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc			1 450,00 0,00
	pret34	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
35	Цена пост	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc			1 450,00 0,00
	pret35	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
36	Цена пост	Источник бесперебойного питания UPS	buc			1 350,00 0,00
	pret36	Источник бесперебойного питания UPS	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Consmodern"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea si extinderea SPF
"Stoianovca" amplasat in
intravilanul s.Stoianovca, r-n
Cantemir № 789-1-TS

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 5

Bloc administrativ. Telecomunicatii (marca TS)

Valoarea de deviz 142 599,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură 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(Розетка тел. Rj-12)	buc	15,0000	41,29 40,00	619,30 600,00
2	Цена пост	Коннектор RJ-12	buc	30,0000	35,00 0,00	1 050,00 0,00
3	10-02-030-01	Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa (Тел. аппарат)	buc	15,0000	301,45 288,00	4 521,72 4 320,00
4	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa plastica (Бокс телефон. 10x2, KRONE)	buc	1,0000	363,67 240,00	363,67 240,00
5	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km	0,3500	7 268,69 5 440,00	2 544,04 1 904,00
6	Цена пост	Кабель UTP cat.6	m	350,0000	6,10 0,00	2 135,00 0,00
7	10-06-034-23	Lucrari diverse: Dispozitiv pentru scoaterea cablului din canalizare pe perete (inclusiv saparea si	100 buc	0,0100	32 647,00 20 000,00	326,47 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		umplerea), fara trecere prin perete (Вывод кабеля)				
		<i>Total</i>	lei			11 560,20
		Total Телефонизация Inclusiv salariu				11 560,20 7 264,00
		1.2. Компьютерная сеть				
8	10-03-002-11	Placi diverse (Маршрутизатор сетевой на 24 порта)	placa	1,0000	80,00 80,00	80,00 80,00
9	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza de microfon (Розетка компьютерная RJ-45)	buc	16,0000	41,29 40,00	660,59 640,00
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km	0,3500	7 268,69 5 440,00	2 544,04 1 904,00
11	Цена пост	Кабель UTP cat.6	m	350,0000	6,10 0,00	2 135,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 419,63
		Total Компьютерная сеть Inclusiv salariu				5 419,63 2 624,00
		1.3. Каналы скрытой проводки				
12	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton (Желоб пластиковый 10x22мм)	m	150,0000	51,16 12,80	7 674,60 1 920,00
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	1,0000	1 538,32 952,00	1 538,32 952,00
14	Pret piata	Труба ПВХ гофриров. Д=25мм	m	100,0000	3,50 0,00	350,00 0,00
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	0,1000	2 015,50 1 376,00	201,55 137,60
16	Pret piata	Труба ПВХ Д=40мм	m	10,0000	4,80 0,00	48,00 0,00
17	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala (Монтажная коробка д=50мм)	100 buc	0,0700	2 127,86 988,86	148,95 69,22

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 961,42
		Total Каналы скрытой проводки Inclusiv salariu				9 961,42 3 078,82
		1.4. Часофикация				
18	10-08-020-01	Ceasornice digitale electronice suspendate (Часы настенные)	buc	7,0000	80,53 80,00	563,72 560,00
		<i>Total</i>	lei			563,72
		Total Часофикация Inclusiv salariu				563,72 560,00
		1.5. Видеонаблюдение				
19	10-04-015-01	Retranslator de televiziune automat nedeservit cu receptie pe eter, capacitate 1 W (Видеорегистратор)	set	1,0000	538,61 524,00	538,61 524,00
20	10-03-026-10	Utilajul : Comutator (на 16 каналов - TL-SG3416P)	buc	1,0000	419,09 357,60	419,09 357,60
21	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videomagnetofon (Монитор)	buc	1,0000	205,64 174,40	205,64 174,40
22	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune (Видеокамеры)	buc	10,0000	911,43 872,00	9 114,32 8 720,00
23	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Источник бесперебойного питания)	buc	1,0000	471,65 404,00	471,65 404,00
24	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1(Кабель в желобе)	1 km	0,3000	7 269,43 5 440,00	2 180,83 1 632,00
25	Цена пост	Кабель UTP cat.6	m	300,0000	6,10 0,00	1 830,00 0,00
26	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. (Короб ПВХ 20x10мм)	100 m	1,2000	15 234,00 651,60	18 280,80 781,92
27	10-06-034-05	Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: pina la 50x2, invelisul cablului din masa	buc	10,0000	340,68 240,00	3 406,81 2 400,00

1	2	3	4	5	6	7
		plastica (Бокс распределительный 100x100 BK650EI)				
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			540,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			0,00 62,18
		<i>Total</i>				0,00 4 008,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 400,00 1 200,00
		<i>Total</i>				0,00 5 208,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 400,00 208,36
		<i>Total</i>				0,00 5 417,35
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			2 400,00 5 417,35
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
		Total Видеонаблюдение Inclusiv salariu				38 458,29 14 993,92
		<i>Total</i>	lei			65 963,26
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			6 417,17
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3 310,93
		<i>Total</i>				75 691,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			14 260,37
		<i>Total</i>				89 951,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 598,07
		<i>Total</i>				93 549,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				93 549,80 28 520,74
		2. Valoare utilajului				
		2.1. Телефонизация				
28	Цена пост	Телефонный аппарат	buc	15,0000	280,00 0,00	4 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
		Total Телефонизация Inclusiv salariu				4 200,00
		2.2. Компьютерная сеть				
29	Pret piata	Маршрутизатор сетевой на 24 порта	buc	1,0000	11 250,00 0,00	11 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 250,00
		Total Компьютерная сеть Inclusiv salariu				11 250,00
		2.3. Часофикация				
30	Цена пост	Часы настенные	buc	7,0000	350,00 0,00	2 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 450,00
		Total Часофикация Inclusiv salariu				2 450,00
		2.4. Видеонаблюдение				
31	Цена пост	Видеорегистратор 16-ти канальный DH-NVR4416	buc	1,0000	8 250,00 0,00	8 250,00 0,00
32	Цена пост	Монитор 27 дюймовый Philips 1920x1080/D-Sub, HDMI	buc	1,0000	2 550,00 0,00	2 550,00 0,00
33	Цена пост	Коммутатор PoE+ на 16 каналов - TL-SG3416	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
34	Цена пост	Купольная IP видеокамера IPC-HD1200CP	buc	4,0000	1 450,00 0,00	5 800,00 0,00
35	Цена пост	Видеокамера уличная IPC-HFW1300SP	buc	6,0000	1 450,00 0,00	8 700,00 0,00
36	Цена пост	Источник бесперебойного питания UPS	buc	1,0000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 150,00
		Total Видеонаблюдение Inclusiv salariu				31 150,00
		<i>Total</i>	lei			49 050,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				49 050,00

		Total	lei			142 599,80
--	--	-------	-----	--	--	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				142 599,80
		Inclusiv salariu				28 520,74

Intocmit

SRL "Consmodern"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)