

**Lucrari de constructie a statiei
de tratare a levigatului produs
din deseuri menajere solide.**

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5-1

Poz. 5 Lucrari de constructii (Echipament de tratare Klarwin (poz.5))

Valoarea de deviz 23 745,82 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,500	56,39	479,35
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3	3,350	14,69	49,21
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3	3,350	36,27	121,50
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	5,150	14,69	75,66

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (лишний грунт)				
		<i>Total</i>	Lei			725,72
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				725,72 721,70
		2. Capitolul 2. Constructii din beton monolit armat				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)	m3	0,900	1 282,97	1 154,67
6	CA03F	(beton C20) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Ф-тыFem-1)...	m3	5,400	1 356,74	7 326,40
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	26,000	76,58	1 990,97
8	CC01C	(8AI) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	29,400	18,44	542,24
9	CC01D	(10 A1) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	79,680	17,50	1 394,08
10	CC01D1	(10A3) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de	kg	52,560	17,69	929,55

1	2	3	4	5	6	7
		santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
11	CC01D1	(16A3) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	55,920	17,69	988,97
		<i>Total</i>	Lei			14 326,88
		Total Capitolul 2. Constructii din beton monolit armat Inclusiv salariu				14 326,88 3 004,42

		Total	Lei	15 052,60
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	838,38
		Cheltueli de transport	4 %	413,02
		Total		16 304,00
		Cheltueli de regie	14,5 %	2 364,09
		Total		18 668,09
		Beneficiu de deviz	6 %	1 120,09
		Total		19 788,18
		TVA	20 %	3 957,64
		Total deviz: Inclusiv salariu	23 745,82	

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de tratare a levigatului produs
din deseuri menajere solide.**

Formular Nr.3

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

Poz. 5 Lucrari de constructii (Echipament de tratare Klarwin (poz.5))

Valoarea de deviz 23 745,82 Lei

Intocmit in prețuri curente 20.01.2020

№ 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 № 2-5-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	22,0950	47,39	1 047,09
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,9877	47,39	615,48
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,5000	47,39	924,11
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,2290	47,39	721,70
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,8152	47,39	417,74
		Total manopera				3 726,12

Materiale:

1.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0390	3 000,00	117,00
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0260	3 000,00	78,00
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0260	3 000,00	78,00
4.	2010237318750	Distantieri	buc	32,6340	1,00	32,63
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,6000	60,00	156,00
6.	2320187315789	Decofrol	kg	3,1200	30,00	93,60
7.	2663102100000-5	Beton C7.5	m3	0,9317	900,00	838,53
8.	2663102100000-6	Beton C20	m3	5,6180	1 000,00	5 618,00
9.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	30,1350	14,00	421,89
10.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	111,1920	14,00	1 556,69
11.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	81,6720	14,00	1 143,41
12.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,3000	20,00	26,00
13.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,1756	20,00	43,51
14.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,6500	20,00	13,00
15.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	7,8000	10,00	78,00
16.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	7,8000	1,00	7,80
17.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1300	1,00	0,13
18.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7800	15,00	11,70
19.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3350	12,00	4,02
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6390	12,00	7,67
		Total materiale de construcții				10 325,58

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2250	400,00	90,00
----	---------------	--------	------	--------	--------	-------

2.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3600	92,00	33,12
3.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2400	92,00	298,08
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8700	310,00	579,70
		Total utilaje de constructii				1 000,90

Total	Lei	15 052,60
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	838,38
Cheltueli de transport	4 %	413,02
Total		16 304,00
Cheltueli de regie	14,5 %	2 364,09
Total		18 668,09
Beneficiu de deviz	6 %	1 120,09
Total		19 788,18
TVA	20 %	3 957,64

Total deviz: 23 745,82

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide.

Investitor

Obiect № 70

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de terasament				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			56,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	47,39	56,39
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную грунта)	m3			14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,39	14,69
3	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение ручной трамбовкой)	m3			36,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	47,39	35,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (лишний грунт)	m3			14,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	47,39	14,69
		2. Capitolul 2. Constructii din beton monolit armat				
5	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C7.5)	m3			1 282,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	47,39	182,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,39	30,80
	2663102100000-5	Beton C7.5	m3	1,0250	900,00	931,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	92,00	36,80
6	CA03F	(beton C20) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(Ф-тыFem-1)...	m3			1 356,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	47,39	163,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	47,39	18,96
	2663102100000-6	Beton C20	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	92,00	55,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
7	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			76,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	47,39	9,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	47,39	35,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 000,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	310,00	6,20
8	CC01C	(8AI) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	47,39	3,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	47,39	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
9	CC01D	(10 A1) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	47,39	2,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	47,39	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
10	CC01D1	(10A3) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	47,39	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	47,39	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
11	CC01D1	(16A3) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	47,39	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	47,39	0,19
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

APROBAT:

Intocmit
"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-2
Poz. 5 Echipament de tratare Klarwin Utilaj

Valoarea de deviz 59 529,60 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1		Echipament de tratare Klarwin (montare)	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
		<i>Total</i>	Lei			45 000,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 800,00
		<i>Total</i>				46 800,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 808,00
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				49 608,00
		2. Capitolul 2. Valoarea utilajului				
2		Echipament de tratare Klarwin	buc	1,00	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Capitolul 2. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				0,00
		Total	Lei			49 608,00
		TVA	20 %			9 921,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				59 529,60

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de tratare a levigatului produs
din deseuri menajere solide.**

Formular Nr.3

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2
Poz. 5 Echipament de tratare Klarwin Utilaj

Valoarea de deviz 59 529,60 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 № 2-5-2:				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	45415454444	Echipament de tratare Klarwin beneficiar	buc	1,0000	0,00	0,00
2.	5414154154541	Echipament de tratare Klarwin (montare)	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		Total materiale de construcții				45 000,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	Lei	49 608,00
TVA	20 %	9 921,60

Total deviz: 59 529,60

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a statiei de tratare Investitor
a levigatului produs din deseuri menajere solide.
Obiect № 70

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
1		Echipament de tratare Klarwin (montare)	buc			45 000,00
	5414154154541	Echipament de tratare Klarwin (montare)	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
		2. Capitolul 2. Valoarea utilajului				
2		Echipament de tratare Klarwin	buc			0,00
	45415454444	Echipament de tratare Klarwin beneficiar	buc	1,0000	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit
"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a statiei de tratare a
levigatului produs din deseuri menajere
solide. Obiect № 70**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-3

**Poz. 5 Оборудование для очистки KLARWIN. Semnalizarea de paza automata
(marca SPA.SU)**

Valoarea de deviz 29 564,29 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Охранная сигнализация				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze (DSC PC 585H серия "Classic")	buc	1,000	548,93	548,93
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PK-5501E 1 H)	buc	1,000	683,48	683,48
3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (трансформатор TR-30VA)	buc	1,000	33,57	33,57
4	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (ПИП-7АН)	buc	1,000	405,26	405,26
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор)	buc	1,000	94,78	94,78
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик ATS-100)	set	1,000	5 804,55	5 804,55
7	10-08-002-05	Avertizoare "ОС" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (датчик	buc	2,000	50,20	100,41

1	2	3	4	5	6	7
		инфракрасный ИК)				
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (СМК)	buc	3,000	54,62	163,85
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена НС-103)	buc	2,000	47,61	95,22
		<i>Total</i>	Lei			7 930,05
		Total Охранная сигнализация Inclusiv salariu				7 930,05 3 561,36
		1.2. Кабель и провода				
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km	0,055	9 911,09	545,11
11		Кабель CQR-6	m	25,000	15,00	375,00
12		Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	5,000	7,38	36,90
13		Кабель КВВГнг 3*1,5мм2	m	25,000	14,00	350,00
		<i>Total</i>	Lei			1 307,01
		Total Кабель и провода Inclusiv salariu				1 307,01 354,48
		1.3. Прочие материалы				
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба гофра 16мм)	100 m	0,500	5 597,20	2 798,60
15		Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	50,000	5,00	250,00
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепежные материалы)	t	0,001	5 840,00	5,84
17		Крепежные материалы	kg	1,000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	Lei			3 114,44
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				3 114,44 566,89
		<i>Total</i>	Lei			12 351,50
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,5 %			1 008,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			217,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 406,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				16 984,20
		<i>Beneficiu</i>	6 %			1 019,05
		Total Capitolul 1. Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 003,25 4 482,73
		2. Capitolul 2. Utilaj				
18		Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
19		Клавиатура PK-5501E 1 H	buc	1,000	400,00	400,00
20		Трансформатор TR-30VA	buc	1,000	350,00	350,00
21		Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,000	1 300,00	1 300,00
22		Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270BATT	buc	1,000	450,00	450,00
23		Радиопередатчик ATS-100	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
24		Датчик инфракрасный ИК	buc	2,000	200,00	400,00
25		Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,000	35,00	105,00
26		Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc	2,000	100,00	200,00
		<i>Total</i>	Lei			6 555,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			78,66
		Total Capitolul 2. Utilaj Inclusiv salariu				6 633,66

		Total	Lei	24 636,91
		Total		24 636,91
		TVA	20 %	4 927,38
		Total deviz: Inclusiv salariu	29 564,29	

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a statiei
de tratare a levigatului produs
din deseuri menajere solide.**

Formular Nr.3

Obiect № 70

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-3

**Poz. 5 Оборудование для очистки KLARWIN. Semnalizarea de paza automata
(marca SPA.SU)**

Valoarea de deviz 29 564,29 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 № 2-5-3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	94,5922	47,39	4 482,73
		Total manopera				4 482,73

Materiale:

1.	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	35 000,00	112,00
2.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0350	30,00	1,05
3.	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	35 000,00	112,00
4.	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,0001	18 000,00	1,80
5.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0016	18 000,00	28,80
6.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0001	18 000,00	1,80
7.	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	15 000,00	1 050,00
8.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0002	1 600,00	0,32
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	30 000,00	3,00
10.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	42 000,00	33,60
11.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	35,00	56,00
12.	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	45,00	54,00
13.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,0181	35,00	0,63
14.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	35 000,00	630,00
15.	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2385	30,00	37,16
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,4842	42,00	20,34
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0118	30,00	0,35
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0270	35,00	0,94
19.	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	35,00	14,00
20.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,3000	40,00	52,00

21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,7000	20,00	134,00
22.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0008	200,00	0,16
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,7000	20,00	134,00
24.	1019787	Chit de etansare	kg	0,0385	20,00	0,77
25.	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 000,00	135,00
26.	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	200,00	2,20
27.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,0154	400,00	6,16
28.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	200,00	800,00
29.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1000	35,00	3,50
30.	356422	Трансформатор TR-30VA	buc	1,0000	350,00	350,00
31.	35642261	Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
32.	356426551	Клавиатура РК-5501E 1 Н	buc	1,0000	400,00	400,00
33.	3564277	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
34.	356664267	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,0000	35,00	105,00
35.	35674264	Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc	1,0000	450,00	450,00
36.	35694266	Датчик инфракрасный ИК	buc	2,0000	200,00	400,00
37.	358864268	Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc	2,0000	100,00	200,00
38.	35964265	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
39.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0001	170,00	0,02
40.	5009030	Flanse	10 buc	0,5000	20,00	10,00
41.	5009031	Scoabe	10 buc	3,3500	20,00	67,00
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,0000	5,00	45,00
43.	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,00	360,00
44.	5009070	Racordari	10 buc	0,9000	20,00	18,00
45.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2028	30,00	36,08
46.	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	5 000,00	10,00
47.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1260	35,00	4,41
48.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,7000	35,00	24,50
49.	5420055	Vaselina tehnica	kg	2,0500	30,00	61,50
50.	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	40,00	128,00
51.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4127	40,00	96,51
52.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0019	40,00	0,08
53.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	30,00	72,00
54.	82-279651	Кабель CQR-6	m	25,0000	15,00	375,00
55.	82-279652	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	5,0000	7,38	36,90
56.	82-279653	Кабель КВВГнг 3*1,5мм2	m	25,0000	14,00	350,00
57.	82-296511	Крепежные материалы	kg	1,0000	60,00	60,00
58.	82-2966511	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	50,0000	5,00	250,00
		Total materiale de construcții				11 985,58

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0567	100,00	5,67
----	--------	---	------	--------	--------	------

		conductelor principale), 10 t				
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	300,00	492,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,9000	200,00	1 580,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,3651	50,00	68,26
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	0,6061	100,00	60,61
6.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	0,6061	100,00	60,61
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,7740	50,00	38,70
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4200	50,00	121,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0567	200,00	11,34
		Total utilaje de construcții				2 438,19

Total	Lei	24 636,91
Total		24 636,91
TVA	20 %	4 927,38

Total deviz: 29 564,29

Intocmit

"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a statiei de tratare a levigatului produs din deseuri menajere solide. **Investitor**
Obiect № 70

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de montare				
		1.1. Охранная сигнализация				
1	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПЦ" pentru: 4 raze (DSC PC 585H серия "Classic")	buc			548,93
	1	Muncitor	h-om	11,0000	47,39	521,29
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	30,00	0,09
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	40,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0300	35,00	1,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	50,00	14,50
2	10-08-001-11	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 10 (PK-5501E 1 H)	buc			683,48
	1	Muncitor	h-om	14,0000	47,39	663,46
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0040	30,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	40,00	12,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0400	35,00	1,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
3	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 25 W, montat: pe perete din caramida sau din beton (трансформатор TR-30VA)	buc			33,57
	1	Muncitor	h-om	0,4500	47,39	21,33
	1100014	Tirfon	100 buc	0,0110	200,00	2,20
	5070812	Conductori cu fir flexibil din arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra de bumbac, impregnata cu compozitia de protectie impotriva putrezirii, marca "ПІПГН", sectiune 1x2,5 mm2	1000 m	0,0020	5 000,00	10,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	40,00	0,04
4	10-08-003-06	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (РІП-7АН)	buc			405,26
	1	Muncitor	h-om	8,0000	47,39	379,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038	30,00	0,11
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	40,00	16,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380	35,00	1,33
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740	50,00	8,70
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare (аккумулятор)	buc			94,78
	1	Muncitor	h-om	2,0000	47,39	94,78
6	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonice pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1 (радиопередатчик ATS-100)	set			5 804,55
	1	Muncitor	h-om	32,7000	47,39	1 549,65
	1010120	Piulite hexagonale, diametrul filetului 6 mm	t	0,0032	35 000,00	112,00
	1010389	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": ocru	t	0,0032	35 000,00	112,00
	1010816	Sirna culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00011	18 000,00	1,80
	1011032	Profiluri in dublu T cu fetele politelor paralele normale "Б" otel, marca "Ст0", N 14	t	0,0700	15 000,00	1 050,00
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0008	42 000,00	33,60
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	1,6000	35,00	56,00
	1011703	Garnituri din cauciuc (placa tehnica presata)	kg	1,2000	45,00	54,00
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0180	35 000,00	630,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	1,2000	30,00	36,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,4000	35,00	14,00
	1020008	Materiale lemnoase din esente rasinoase pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametrul 12-24 cm	m3	0,0450	3 000,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	4,0000	200,00	800,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	360,0000	1,00	360,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,2000	30,00	36,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7000	35,00	24,50
	5420055	Vaselina tehnica	kg	0,4000	30,00	12,00
	5440021	Textolit in fisii, marca "A", grosime de la 1,2 pina la 2 mm, inclusiv	kg	3,2000	40,00	128,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	2,4000	40,00	96,00
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	2,4000	30,00	72,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,6400	300,00	492,00
7	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla (датчик инфракрасный ИК)	buc			50,20
	1	Muncitor	h-om	1,0000	47,39	47,39
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0100	30,00	0,30
	1010806	Sirma pentru sudura aliata, diametrul 2 mm	t	0,00005	18 000,00	0,90
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	30 000,00	1,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	30,00	0,01
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,00142	30,00	0,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	35,00	0,07
8	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (CMK)	buc			54,62
	1	Muncitor	h-om	1,0000	47,39	47,39
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	30,00	0,15
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	30,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	40,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0020	35,00	0,07
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie (сирена HC-103)	buc			47,61
	1	Muncitor	h-om	1,0000	47,39	47,39
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0040	35,00	0,14
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	40,00	0,08
		1.2. Кабель и провода				
10	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1	1 km			9 911,09
	1	Muncitor	h-om	136,0000	47,39	6 445,09
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0100	18 000,00	196,36
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	35,00	11,45
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7000	30,00	21,09
	1019787	Chit de etansare	kg	0,7000	20,00	14,00
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	400,00	112,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	30,00	900,00
	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	5,64
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	40,00	1,45
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	11,0200	100,00	1 102,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	11,0200	100,00	1 102,00
11		Кабель CQR-6	m			15,00
	82-279651	Кабель CQR-6	m	1,0000	15,00	15,00
12		Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m			7,38
	82-279652	Кабель ВВГнг 3*1,5мм2	m	1,0000	7,38	7,38
13		Кабель КВВГнг 3*1,5мм2	m			14,00
	82-279653	Кабель КВВГнг 3*1,5мм2	m	1,0000	14,00	14,00
		1.3. Прочие материалы				
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (труба гофра 16мм)	100 m			5 597,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	47,39	1 127,88

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	42,00	40,32
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	20,00	134,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
15		Труба гофрированная ПВХ 16мм	m			5,00
	82-2966511	Труба гофрированная ПВХ 16мм	m	1,0000	5,00	5,00
16	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (крепежные материалы)	t			5 840,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	47,39	2 950,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 600,00	320,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	180,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	940,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	170,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	100,00	170,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	760,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	200,00	340,00
17		Крепежные материалы	kg			60,00
	82-296511	Крепежные материалы	kg	1,0000	60,00	60,00
		2. Capitolul 2. Utilaj				
18		Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc			1 250,00
	35642261	Прибор приемно-контрольный DSC PC-585H серия "Clasic"	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
19		Клавиатура ПК-5501Е 1 Н	buc			400,00
	356426551	Клавиатура ПК-5501Е 1 Н	buc	1,0000	400,00	400,00
20		Трансформатор TR-30VA	buc			350,00
	356422	Трансформатор TR-30VA	buc	1,0000	350,00	350,00
21		Резервный источник питания РИП-7АН	buc			1 300,00
	3564277	Резервный источник питания РИП-7АН	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
22		Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc			450,00
	35674264	Аккумулятор 12В, 7А/ч 1270ВАТТ	buc	1,0000	450,00	450,00
23		Радиопередатчик АТС-100	buc			2 100,00
	35964265	Радиопередатчик АТС-100	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
24		Датчик инфракрасный ИК	buc			200,00
	35694266	Датчик инфракрасный ИК	buc	1,0000	200,00	200,00
25		Датчик магнитоконтактный СМК	buc			35,00
	356664267	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	1,0000	35,00	35,00
26		Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc			100,00
	358864268	Сирена с проблесковым маячком НС-103	buc	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
"Savtels" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.