

**Centrala termica cu arderea
biocombustibilului solid si
sisteme de incalzire la Gradinita
de Copii nr.2 din s.Ciuciulea,
r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 17
Rețele exterioare de canalizare.**

Valoarea de deviz 22 289,78 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,23	614,35 0,00	141,30 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,70	108,30 108,30	75,81 75,81
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,14	327,86 0,00	45,90 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,14	619,64 463,71	86,75 64,92
5	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	m3	3,40	16,30 16,30	55,41 55,41
6	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,40	39,43 39,43	134,05 134,05
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca	m3	1,30	339,68	441,59

1	2	3	4	5	6	7
		substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			32,07	41,69
8	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,77	1 368,55 423,71	2 422,34 749,97
9	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20	buc	1,00	780,00 0,00	780,00 0,00
10	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-9	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
11	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ1-20-2	buc	1,00	720,00 0,00	720,00 0,00
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc	1,00	120,00 0,00	120,00 0,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc	1,00	150,00 0,00	150,00 0,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк Т	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
15		Scara cu vanguri din otel	kg	9,70	14,00 0,00	135,80 0,00
16	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,01	186,00 126,00	1,86 1,26
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8	t	0,01	394,00 200,00	3,94 2,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
18	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,02	1 876,50 284,00	37,53 5,68
19	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,00	21,55 21,55	21,55 21,55
20	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,00	43,25 42,06	43,25 42,06
21	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m	12,00	240,53 19,45	2 886,39 233,41
22	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm (tub de protectie PE100 SDR26 PN6)	m	8,00	300,21 10,36	2 401,70 82,85
		<i>Total</i>	lei			13 805,17
		Total Раздел Inclusiv salariu				13 805,17 1 510,66

	Total	lei	13 805,17
	Asigurarea sociale si medicale	22,5 %	339,90
	Transport	10 %	1 159,22
	TOTAL		15 304,29
	Cheltuieli de regie	14,5 %	2 219,13
	TOTAL		17 523,42
	Beneficii	6 %	1 051,40
	TOTAL		18 574,82
	TVA	20 %	3 714,96
	Total deviz: Inclusiv salariu		22 289,78 1 510,66



Intocmit

Director Scutelnic V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Centrala termica cu arderea
biocombustibilului solid si
sistemele de incalzire Gradinitei
de Copii nr.2 din s.Ciuciulea, r-
nul Glodeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 17
Rețele exterioare de canalizare.**

Valoarea de deviz 22 289,78 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 № 17:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,780	52,57	41,00
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,999	52,57	841,07
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,062	52,57	3,26
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,281	52,57	330,19
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,520	52,57	27,34
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,283	52,57	225,16
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,018	52,57	0,95
8.	9312040019600	Sapator	h-om	0,793	52,57	41,69
		Total manopera				1 510,66

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,568	300,00	470,40
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001	5,00	0,01
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,029	3 000,00	87,00
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,374	100,00	37,40
6.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 000,00	0,00
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,005	29,00	0,15
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,052	35,00	1,82
9.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,016	35,00	0,56
10.	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata D160	m	12,852	190,00	2 441,88
11.	2521216701001250	Teava din polietilena D250 PE100 SDR26 PN6)	m	8,201	270,00	2 214,27
12.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	2,093	100,00	209,30
13.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	7,880	3,30	26,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,380	1,55	0,59

		S1500				
15.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,067	1,55	1,65
16.	266112643301	Scara cu vanguri din otel	kg	9,700	14,00	135,80
17.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	120,00	120,00
18.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	150,00	150,00
19.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	780,00	780,00
20.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	720,00	720,00
21.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	700,00	700,00
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,019	1 000,00	1 019,00
23.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,005	690,00	3,45
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,123	590,00	72,57
25.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* T	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
26.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,340	0,01	0,00
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,015	0,01	0,00
		Total materiale de construcții				11 592,15

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	10,00	0,15
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,008	300,00	2,40
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,108	85,00	9,18
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,471	300,00	141,30
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,153	300,00	45,90
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012	150,00	1,80
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	15,00	0,15
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,455	15,00	21,83
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,240	35,00	8,40
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,885	250,00	471,25
		Total utilaje de construcții				702,36

Total	lei	13 805,17
Asigurarea sociala si medicale	22,5 %	339,90
Transport	10 %	1 159,22
TOTAL		15 304,29
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 219,13
TOTAL		17 523,42
Beneficiu	6 %	1 051,40
TOTAL		18 574,82

TVA	20 %	3 714,96
-----	------	----------

Total deviz:

22 289,78



Intocmit

Director Scutelnic V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu arderea
biocombustibilului solid si sistema de incalzire la
Gradinita de Copii nr.2 din s.Ciuciulea, r-nul
Glodeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 17 Rețele exterioare de canalizare.

№ 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	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			614,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	614,35
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,30 108,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,30
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			327,86 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,86
4	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			619,64 463,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,71
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,93
5	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	m3			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
6	TsD04B	Compactarea cu maui de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,43 39,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,01	0,00
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			339,68 32,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,62
8	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 368,55 423,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	52,57	296,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	52,57	127,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 000,00	575,71

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	590,00	41,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	300,00	39,83
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,55	0,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	250,00	266,24
9	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20	buc			780,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
10	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-20-9	buc			700,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
11	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII-20-2	buc			720,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
12	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1	buc			120,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
13	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			150,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
14	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului люк Т	buc			2 400,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta* Т	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
15		Scara cu vanguri din otel	kg			14,00 0,00
	266112643301	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,00	14,00
16	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			186,00 126,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	52,57	126,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	56,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	29,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	1,00
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			394,00 200,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	52,57	200,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	29,00	12,00
18	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 876,50 284,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	52,57	236,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	52,57	47,50
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,30	1 300,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	690,00	172,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
19	RCsU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			21,55 ----- 21,55
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	52,57	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	52,57	19,45
20	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			43,25 ----- 42,06
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	52,57	34,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,55	0,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,01	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
21	AcaA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm	m			240,53 ----- 19,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	52,57	19,45
	2521216700000160	Teava din PVC neplastifiata D160	m	1,0500	190,00	203,49
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	100,00	17,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
22	AcaA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm (tub de protectie PE100 SDR26 PN6)	m			300,21 ----- 10,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	52,57	10,36
	2521216701001250	Teava din polietilena D250 PE100 SDR26 PN6)	m	1,0150	270,00	276,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	85,00	1,15

APROBAT:

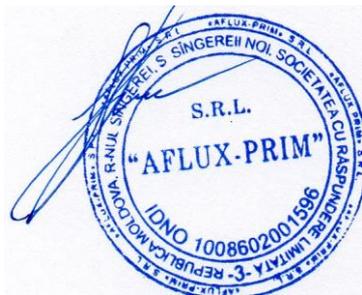
Intocmit

Director Scutelnic V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.