

**Retele de canalizare din str.
Lacului, I. Vatamanu, N. Sulac,
L. Istrati, Renasterii, Gradinilor
in orasul Vatra**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Dizel. Lucrari generale de constructii (pl. A, poz.3)**

Valoarea de deviz 29 051,62 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,590	57,66	552,96
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,830	57,66	278,49
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,089	57,66	62,79
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,879	57,66	50,68
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,077	57,66	62,10
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,420	57,66	773,80
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,476	57,66	258,09
8.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,800	57,66	161,45
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,463	57,66	1 179,90
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,145	57,66	181,34
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,112	57,66	698,38
		Total manopera				4 259,98

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,615	1,00	1,61
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,828	245,00	202,86
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,306	245,00	74,97
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,654	18,00	11,77
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,325	0,05	0,02
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	2 500,00	7,50
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,017	2 500,00	42,50
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,460	75,00	34,50
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,121	14,00	1,69
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,083	25,00	2,08
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,552	18,00	9,94
12.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,008	23,00	0,18
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,005	22,00	0,11
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,232	28,00	34,50
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,196	28,00	33,49
16.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	1,281	27,00	34,59
17.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,746	28,00	20,89

18.	2663102100001200	Beton M200	m3	2,701	855,00	2 309,35
19.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	14,731	120,00	1 767,72
20.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	7,686	18,00	138,35
21.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,163	14,00	58,28
22.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	156,660	50,00	7 833,00
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,077	16,50	17,77
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,230	16,50	3,80
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	107,860	14,00	1 510,04
26.	2811106301200	Elemente metalice	kg	81,600	14,00	1 142,40
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,368	13,50	4,97
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,687	35,00	24,04
29.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,036	35,00	1,26
30.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,520	0,60	0,31
31.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,380	0,10	0,14
32.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	64,050	0,10	6,40
33.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,380	0,05	0,06
34.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,520	0,50	0,26
35.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,520	0,10	0,05
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,023	35,00	0,81
37.	2874125886734	Nituri POP	buc	64,050	0,10	6,40
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,138	12,00	1,66
39.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,047	1,40	1,47
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,764	3,00	2,29
41.	4100126202818	Apa	m3	0,102	3,00	0,31
Total materiale de constructii						15 344,34

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,302	62,50	18,88
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,151	45,00	6,79
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,225	171,90	38,68
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,268	25,00	6,70
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,047	228,11	10,72
6.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,360	16,10	5,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,020	16,10	16,42
8.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,148	27,45	4,06
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,128	62,50	8,00
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,012	171,90	2,06
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,425	171,90	73,06
Total utilaje de constructii						191,17

Total	lei	19 795,49
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	958,50
Transportare materialelor	4,00 %	613,77
Total	100,00 +	21 367,76
Cheltuieli de regie	10,00 %	2 136,78
Total	100,00 +	23 504,54
Beneficiu de deviz	3,00 %	705,14
Total	100,00 +	24 209,68

TVA	20,00 %	4 841,94
-----	---------	----------

Total deviz:

29 051,62



T. Covtun
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L. Ursu
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Rețele de canalizare din str. Lacului, I.** **Investitor**
Vatamanu, N. Sulac, L. Istrati, Renasterii,
Gradinilor in orasul Vatra

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	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			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 777,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	393,00
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	245,00	1 249,50
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	3,00	1,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	62,50	133,33
3	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 176,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001200	Beton M200	m3	1,0250	855,00	889,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	228,11	4,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,10	9,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	171,90	42,98
4	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,50	1,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	10,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			26,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,40	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
6	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata	t			1 007,00

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiile metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	57,66	570,82
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	28,00	313,64
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	18,00	107,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	14,00	15,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	0,05	0,18
7	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			57,29
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	50,00	52,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,40	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	28,00	0,14
8	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			374,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,27
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			374,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,43
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,22
10	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 206,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	57,66	227,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,48
	266310210000120 0	Beton M200	m3	1,0250	855,00	885,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,00	0,88
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	27,45	1,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	228,11	4,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	171,90	42,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	16,10	6,44
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			91,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	16,50	0,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,50	1,08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 500,00	9,03
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	2 500,00	1,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	18,00	2,16
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			16 667,88
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,66	2 018,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,66	288,25
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	14,00	14 280,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	35,00	15,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,50	3,25
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,60	3,88
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,10	0,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	22,00	1,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	23,00	2,25
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,40	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	171,90	25,75
13	lzD04A	Vopsirea confecțiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			375,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,50
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	28,00	145,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,13
14	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			234,64
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	120,00	144,90
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	18,00	11,34
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,10	0,52
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,10	0,52
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	14,00	4,78
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	27,00	2,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55

APROBAT:

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.

**Retele de canalizare din str.
Lacului, I. Vatamanu, N. Sulac,
L. Istrati, Renasterii, Gradinilor
in orasul Vatra**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Dizel. Lucrari generale de constructii (pl. A, poz.3)

Valoarea de deviz 29 051,62 lei

Intocmit in prețuri curente

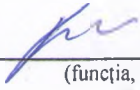
№ ert.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata 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	1,700	68,62 68,62	116,65 116,65
2	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,060	1 777,33 393,00	106,64 23,58
3	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,700	1 176,70 227,76	2 000,39 387,19
4	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000	93,84 69,19	93,84 69,19
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	107,700	26,47 12,11	2 851,32 1 304,10

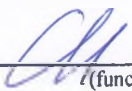
1	2	3	4	5	6	7
6	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,110	$\frac{1\ 007,00}{570,82}$	$\frac{110,77}{62,79}$
7	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	149,200	$\frac{57,29}{4,61}$	$\frac{8\ 547,54}{688,23}$
8	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	0,150	$\frac{374,87}{220,27}$	$\frac{56,23}{33,04}$
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,720	$\frac{374,81}{57,10}$	$\frac{269,86}{41,11}$
10	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,900	$\frac{1\ 206,54}{265,23}$	$\frac{1\ 085,89}{238,71}$
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,600	$\frac{91,76}{69,19}$	$\frac{330,32}{249,09}$
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,080	$\frac{16\ 667,88}{2\ 306,38}$	$\frac{1\ 333,43}{184,51}$
13	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	0,080	$\frac{375,25}{220,50}$	$\frac{30,02}{17,64}$
14	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata	m2	12,200	$\frac{234,64}{69,19}$	$\frac{2\ 862,59}{844,15}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				

		Total	lei	19 795,49
		Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	958,50
		Transportare materialelor	4,00 %	613,77
		Total	100,00 +	21 367,76
		Cheltuieli de regie	10,00 %	2 136,78
		Total	100,00 +	23 504,54
		Beneficiu de deviz	3,00 %	705,14
		Total	100,00 +	24 209,68
		TVA	20,00 %	4 841,94
				29 051,62
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		4 259,98




T. Covtun
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)


L. Ursu
 (funcția, semnătura, numele, prenumele)