

Obiecte 2.8 (a-e); 4.1. (a-e)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1**Compartimentul 1 : Terasamente, Copertina, Dispozitiv de umplere pe 2 posturi,
Rezervor CL si avarie, Platforma AC CL****Valoarea de deviz 4 080 958,59 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 terasament				
		1.1. Copertina				
1	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Разработанный грунт с съездом)	100 m3	20,6000	1 012,50 0,00	20 857,50 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	60,0000	194,88 194,88	11 692,56 11 692,56
3	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Погрузка)	100 m3	0,4000	1 012,50 0,00	405,00 0,00
4	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Вывоз грунта)	t	72,0000	28,43 0,00	2 046,60 0,00
5	TsC50C κ=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea gunoiului de	100 m3	0,4000	108,42 0,00	43,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		constructie, pentru fiecare 1 km. (2км)				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4000	162,05 34,05	64,82 13,62
7	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Для обратной засыпки, подсыпки под под фундаменты))	100 m3	5,8000	1 012,50 0,00	5 872,50 0,00
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройсто грунтовой подушки)	100 m3	5,8000	4 934,03 17,97	28 617,40 104,25
9	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 (Обратная засыпка)	100 m3	20,5800	348,80 0,00	7 178,30 0,00
10	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 с уплотнением)	m3	58,0000	29,33 29,33	1 700,91 1 700,91
11	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,8000	1 873,37 834,37	10 865,56 4 839,36
12	TsC22D1 к=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение на 40м)	100 m3	5,8000	1 024,00 0,00	5 939,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Copertina Inclusiv salariu				95 283,72 18 350,70
		1.2. Sarcofag				
13	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Разработанный грунт с съездом)	100 m3	28,4000	1 012,50 0,00	28 755,00 0,00
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	60,0000	194,88 194,88	11 692,56 11 692,56
15	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Погрузка)	100 m3	1,9400	1 012,50 0,00	1 964,25 0,00
16	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Вывоз грунта)	t	3 500,0000	28,43 0,00	99 487,50 0,00
17	TsC50C κ=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea gunoiului de constructie, pentru fiecare 1 km. (2км)	100 m3	1,9400	108,41 0,00	210,32 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,9400	162,06 34,06	314,39 66,07
19	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Для обратной засыпки)	100 m3	9,6000	1 012,50 0,00	9 720,00 0,00
20	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 (Обратная засыпка)	100 m3	9,6000	348,80 0,00	3 348,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	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 с уплотнением)	m3	9,6000	29,33 29,33	281,53 281,53
22	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	9,6000	1 873,37 834,37	17 984,37 8 009,97
23	TsC22D1 к=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение на 40м)	100 m3	9,6000	1 024,00 0,00	9 830,40 0,00
		Total Sarcofag Inclusiv salariu				183 588,80 20 050,13
		1.3. Rezevor de avarie				
24	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Разработанный грунт с съездом)	100 m3	0,9500	1 012,51 0,00	961,88 0,00
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	194,88 194,88	974,38 974,38
26	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Порпузка)	100 m3	1,0000	1 012,50 0,00	1 012,50 0,00
27	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	180,0000	28,43 0,00	5 116,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 25 km (Вывоз грунта)				
28	TsC50C κ=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea gunoiului de constructie, pentru fiecare 1 km. (2km)	100 m3	1,0000	108,42 0,00	108,42 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,0000	162,06 34,06	162,06 34,06
		Total Rezevor de avarie Inclusiv salariu				8 335,74 1 008,44
		1.4. Canale monolite				
30	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Разработанный грунт с съездом)	100 m3	2,7500	1 012,50 0,00	2 784,38 0,00
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,0000	194,88 194,88	4 871,90 4 871,90
32	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Погрузка)	100 m3	3,0000	1 012,50 0,00	3 037,50 0,00
33	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Вывоз грунта)	t	540,0000	28,43 0,00	15 349,50 0,00
34	TsC50C κ=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea gunoiului de constructie, pentru fiecare 1 km. (2km)	100 m3	3,0000	108,42 0,00	325,25 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,0000	162,06 34,06	486,17 102,17
		Total Canale monolite Inclusiv salariu				26 854,70 4 974,07

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				314 062,96 44 383,34
		2. Constructii din beton armat				
		2.1. Copertina				
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10	m3	6,6000	1 618,20 425,70	10 680,14 2 809,62
37	CA03G	Beton C20/25 armat turnat in fundatii	m3	32,1000	1 950,37 416,24	62 606,98 13 361,30
38	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg	237,0000	19,38 6,34	4 594,09 1 502,15
39	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d14	kg	840,0000	17,18 5,01	14 429,94 4 211,59
40	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d18	kg	251,4000	17,18 5,01	4 318,68 1 260,47
41	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	70,0000	156,05 113,52	10 923,50 7 946,40
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	254,4700	49,15 19,87	12 507,15 5 055,30
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,2500	1 780,80 609,24	445,20 152,31
44	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	4,9000	76,33 35,95	374,02 176,15
45	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	70,0000	130,84 11,35	9 158,55 794,64

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Copertina Inclusiv salariu				130 038,25 37 269,93
		2.2. Sarcofag				
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10	m3	45,1300	1 618,21 425,70	73 029,77 19 211,84
47	CA03G	Beton C20/25 armat turnat in fundatii - placa	m3	349,3100	1 950,38 416,24	681 285,53 145 396,79
48	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg	1 074,1200	19,38 6,34	20 821,17 6 807,99
49	CC01E	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg	4 535,2300	18,73 6,34	84 937,59 28 745,19
50	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.10	kg	2 640,0200	17,28 5,01	45 622,18 13 236,53
51	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.12	kg	7 368,9800	17,18 5,01	126 588,02 36 946,59
52	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.16	kg	7 368,9800	17,18 5,01	126 588,02 36 946,59
53	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	1 180,0000	156,05 113,52	184 139,22 133 953,60
54	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	1 538,0000	130,84 11,35	201 226,39 17 459,38

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Sarcofag Inclusiv salariu				1 544 237,89 438 704,50
		2.3. Canale monolite				
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10	m3	22,2000	1 618,21 425,70	35 924,32 9 450,54
56	CA03G	Beton C30/37 armat turnat in fundatii	m3	89,3000	2 141,11 416,24	191 200,87 37 170,23
57	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.6	kg	890,0000	23,68 6,34	21 074,45 5 641,00
58	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg	640,0000	19,38 6,34	12 406,02 4 056,45
59	CC01E	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg	1 850,0000	18,73 6,34	34 647,54 11 725,67
60	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.10	kg	2 120,0000	17,28 5,01	36 635,72 10 629,26
61	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.12	kg	1 970,0000	17,18 5,01	33 841,65 9 877,19
62	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.14	kg	260,0000	17,18 5,01	4 466,41 1 303,59
63	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.16	kg	210,0000	17,18 5,01	3 607,48 1 052,90

1	2	3	4	5	6	7
64	CC01F	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm în fundații. d.18	kg	250,0000	17,18 5,01	4 294,62 1 253,45
65	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	430,0000	156,05 113,52	67 101,57 48 813,60
66	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	140,3000	49,15 19,87	6 895,71 2 787,20
67	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,1400	1 901,86 609,21	266,26 85,29
68	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	430,0000	130,84 11,35	56 259,65 4 881,36
		Total Canale monolite Inclusiv salariu				508 622,27 148 727,73
		Total Construcții din beton armat Inclusiv salariu				2 182 898,41 624 702,16
		3. Construcții Metalice				
69	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t	17,0100	21 877,18 3 784,00	372 130,75 64 365,84
70	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă	kg	3 159,6000	37,83	119 533,36

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			19,87	62 768,61
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	20,1700	1 626,83 609,22	32 813,08 12 288,05
72	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	530,0000	573,67 156,09	304 045,28 82 727,70
		Total Constructii Metalice Inclusiv salariu				828 522,47 222 150,20

		Total	lei	3 325 483,84
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	213 896,57
		Cheltuieli de transport	3,00 %	62 524,78
		Total	100,00 +	3 601 905,19
		Cheltuieli de regie	10,00 %	360 190,52
		Total	100,00 +	3 962 095,71
		Beneficiu de deviz	3,00 %	118 862,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 080 958,59 891 235,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiecte 2.8 (a-e); 4.1. (a-e)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**Compartimentul 1 : Terasamente, Copertina, Dispozitiv de umplere pe 2 posturi,
Rezervor CL si avarie, Platforma AC CL**

Valoarea de deviz 4 080 958,59 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 № 1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 167,4705	94,60	205 042,71
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 754,4554	94,60	165 971,48
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 764,0000	94,60	166 874,40
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	244,5600	94,60	23 135,38
5.	7134050013250	Izolator	h-om	768,5000	94,60	72 700,10
6.	7136080025001	Montator	h-om	82,9017	94,60	7 842,50
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	132,4064	94,60	12 525,65
8.	7212030022700	Sudor	h-om	31,5960	94,60	2 988,98
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	595,3500	94,60	56 320,11
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	600,3240	94,60	56 790,65
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	468,0664	94,60	44 279,09
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	809,6037	94,60	76 588,50
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8620	94,60	176,15
		Total manopera				891 235,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	47,3940	4,46	211,38
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1775	443,40	78,72
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	47,0761	37,50	1 765,35
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,8400	4 916,67	4 130,00
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,8800	4 916,67	28 910,02
6.	2010237318750	Distantieri	buc	4 875,8595	0,50	2 437,92
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	168,0000	173,34	29 121,12
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4 605,8800	1,50	6 908,82
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	2,4456	1 500,00	3 668,40
10.	2320166200676	White spirit	kg	119,5920	30,80	3 683,43
11.	2320187315789	Decofrol	kg	201,6000	6,25	1 260,00
12.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6 929,2000	32,92	228 109,26
13.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,7010	56,25	95,68
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,9744	102,70	818,97
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1056	55,70	61,58
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	160,3680	86,00	13 791,65
17.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1 007,0000	210,00	211 470,00
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	80,1840	56,00	4 490,31
19.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	71,5500	55,91	4 000,36
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	11,3080	57,78	653,37
21.	2466477302420	Sticla solubila	kg	2,4500	13,40	32,83
22.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,1519	1 042,00	158,28
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1 385,8400	2,28	3 159,72
24.	266310210000025	Beton C20/25	m3	396,8094	1 333,34	529 081,84

25.	26631021000002 5 C30	Beton C30/37	m3	92,9055	1 516,67	140 906,98
26.	26631021000005	Beton C8/10	m3	76,5360	1 075,00	82 276,21
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	265,0000	9,00	2 385,00
28.	2710602100000 A500C	Otel beton A500C d.8 mm	kg	6 544,8608	11,84	77 491,15
29.	2710602100000 d.6	Otel beton A240 d. 6 mm	kg	912,2500	16,67	15 207,21
30.	2710602100000 d.8	Otel beton A240 d.8 mm	kg	1 999,8980	12,48	24 958,72
31.	2710602300000 d.10	Otel beton A500C d10	kg	4 879,0205	11,72	57 182,12
32.	2710602300000 d.12	Otel beton A500C d12	kg	9 572,4545	11,62	111 231,93
33.	2710602300000 d.14	Otel beton A500C d14	kg	1 127,5000	11,62	13 101,55
34.	2710602300000 d.16	Otel beton A500C d16	kg	7 768,4545	11,62	90 269,44
35.	2710602300000 d.18	Otel beton A500C d18	kg	513,9350	11,62	5 971,92
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	31,5960	17,92	566,20
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	84,0000	17,92	1 505,28
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	325,0573	17,92	5 825,01
39.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 193,6200	17,50	55 888,35
40.	2811106301200	Elemente metalice	kg	17 350,200 0	17,50	303 628,50
41.	2811236309900	Confectii metalice	kg	414,6664	17,50	7 256,66
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	134,4000	18,61	2 501,18
43.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,9871	42,30	168,66
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,7980	38,34	605,70
45.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	7,6545	38,34	293,47
46.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	110,5650	12,65	1 398,65
47.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	504,0000	3,30	1 663,20
48.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	504,0000	0,40	201,60
49.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	130,5650	2,09	272,88
50.	2874115883700	Saiba M 20	buc	130,5650	0,66	86,17
51.	28741158837001	Bulon	buc	20,0000	1,10	22,00
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	8,4000	56,90	477,95
53.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	50,4000	33,34	1 680,34
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,9313	3,50	115,26
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	55,2538	16,00	884,07
56.	4100126202818	Apa	m3	2,3200	16,00	37,12
		Total materiale de constructii				2 084 159,4 9

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,9477	280,00	1 105,36
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,0760	18,00	73,37
3.	2922140007000	Macara	h-ut	18,4825	280,00	5 175,10
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	167,4900	450,00	75 370,51
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,4820	320,00	2 394,24
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,8962	320,00	10 526,78
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	53,7180	320,00	17 189,76
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	29,5720	20,00	591,44
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	282,4260	20,00	5 648,52
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	160,0060	100,00	16 000,60
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	52,9880	30,00	1 589,64
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	31,5816	70,00	2 210,71
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,5515	533,35	1 360,84
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	117,6775	533,35	62 763,29
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0196	336,67	6,60
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	14,0360	414,00	5 810,90
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	14,3840	414,00	5 954,98

18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,1520	567,50	8 031,26
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,6496	567,50	368,65
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	11,8320	500,00	5 916,00
21.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	488,0004	250,00	122 000,10
Total utilaje de construcții						350 088,65

Total	lei	3 325 483,84
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	213 896,57
Cheltuieli de transport	3,00 %	62 524,78
Total	100,00 +	3 601 905,19
Cheltuieli de regie	10,00 %	360 190,52
Total	100,00 +	3 962 095,71
Beneficiu de deviz	3,00 %	118 862,88

Total deviz: **4 080 958,59**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Obiecte 2.8 (a-e); 4.1. (a-e)

Investitor

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
		1.1. Copertina				
1	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Разработанный грунт с съездом)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
4	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Вывоз грунта)	t			28,43
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	250,00	28,43
5	TsC50C κ=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea gunoiului de constructie, pentru fiecare 1 km. (2км)	100 m3			108,42
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	443,40	12,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	320,00	96,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,05
						34,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,05
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
7	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Для обратной засыпки, подсыпки под фундаенты))	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
8	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			4 934,03
						17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	16,00	6,40
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	567,50	63,56
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	567,50	1 384,70
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	414,00	1 001,88
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	414,00	1 026,72
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	320,00	412,80
9	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 (Обратная засыпка)	100 m3			348,80
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
10	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 с уплотнением)	m3			29,33
						29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
11	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,37
						834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
12	TsC22D1 κ=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение на 40м)	100 m3			1 024,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	320,00	1 024,00
		1.2. Sarcofag				
13	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Разработанный грунт с съездом)	100 m3			1 012,50
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
15	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Порпузка)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
16	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Вывоз грунта)	t			28,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	250,00	28,43
17	TsC50C κ=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea gunoiului de constructie, pentru fiecare 1 km. (2км)	100 m3			108,41 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	443,40	12,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	320,00	96,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
19	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Для обратной засыпки)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
20	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 (Обратная засыпка)	100 m3			348,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
21	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 с уплотнением)	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
22	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 873,37 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
23	TsC22D1 κ=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Перемещение на 40м)	100 m3			1 024,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	320,00	1 024,00
		1.3. Rezevor de avarie				
24	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Разработанный грунт с съездом)	100 m3			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,51
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			194,88

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
26	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Порпузка)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
27	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Вывоз грунта)	t			28,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	250,00	28,43
28	TsC50C κ=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea gunoiului de constructie, pentru fiecare 1 km. (2км)	100 m3			108,42 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	443,40	12,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	320,00	96,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		1.4. Canale monolite				
30	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Разработанный грунт с съездом)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
32	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Порпузка)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
33	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Вывоз грунта)	t			28,43 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	250,00	28,43
34	TsC50C κ=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea gunoiului de constructie, pentru fiecare 1 km. (2км)	100 m3			108,42 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	443,40	12,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	320,00	96,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,06 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		2. Constructii din beton armat				
		2.1. Copertina				
36	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10	m3			1 618,20 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000005	Beton C8/10	m3	1,0250	1 075,00	1 112,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
37	CA03G	Beton C20/25 armat turnat in fundatii	m3			1 950,37
						416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 333,34	1 387,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
38	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg			19,38
						6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000 d.8	Otel beton A240 d.8 mm	kg	1,0250	12,48	12,79
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
39	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d14	kg			17,18
						5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000 d.14	Otel beton A500C d14	kg	1,0250	11,62	11,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
40	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d18	kg			17,18
						5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000 d.18	Otel beton A500C d18	kg	1,0250	11,62	11,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
41	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			156,05
						113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			49,15
						19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,50	18,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,30	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	280,00	2,80
43	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 780,80
						609,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,24

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2874115883700	Saiba M 20	buc		0,66	26,40
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc		2,09	83,60
	28741158837001	Bulon	buc		1,10	44,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,78	31,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,56
44	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			76,33 35,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 042,00	32,30
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	13,40	6,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	336,67	1,35
45	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			130,84 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,92	111,93
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,28	1,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,78
		2.2. Sarcofag				
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10	m3			1 618,21 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	26631021000005	Beton C8/10	m3	1,0250	1 075,00	1 112,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
47	CA03G	Beton C20/25 armat turnat in fundatii - placa	m3			1 950,38 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 333,34	1 387,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
48	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg			19,38 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000 d.8	Otel beton A240 d.8 mm	kg	1,0250	12,48	12,79
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
49	CC01E	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg			18,73 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000 A500C	Otel beton A500C d.8 mm	kg	1,0250	11,84	12,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
50	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in	kg			17,28

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.10				5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000 d.10	Otel beton A500C d10	kg	1,0250	11,72	12,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
51	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.12	kg			17,18 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000 d.12	Otel beton A500C d12	kg	1,0250	11,62	11,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
52	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.16	kg			17,18 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000 d.16	Otel beton A500C d16	kg	1,0250	11,62	11,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
53	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			156,05 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
54	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			130,84 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,92	111,93
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,28	1,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,78
		2.3. Canale monolite				
55	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari C8/10	m3			1 618,21 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	26631021000005	Beton C8/10	m3	1,0250	1 075,00	1 112,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	280,00	70,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
56	CA03G	Beton C30/37 armat turnat in fundatii	m3			2 141,11 416,24

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	266310210000025 C30	Beton C30/37	m3	1,0250	1 516,67	1 577,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	533,35	133,34
57	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.6	kg			23,68 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000 d.6	Otel beton A240 d. 6 mm	kg	1,0250	16,67	17,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
58	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg			19,38 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000 d.8	Otel beton A240 d.8 mm	kg	1,0250	12,48	12,79
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
59	CC01E	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii d.8	kg			18,73 6,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602100000 A500C	Otel beton A500C d.8 mm	kg	1,0250	11,84	12,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
60	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.10	kg			17,28 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000 d.10	Otel beton A500C d10	kg	1,0250	11,72	12,01
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
61	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.12	kg			17,18 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000 d.12	Otel beton A500C d12	kg	1,0250	11,62	11,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
62	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.14	kg			17,18 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000 d.14	Otel beton A500C d14	kg	1,0250	11,62	11,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
63	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.16	kg			17,18 5,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000 d.16	Otel beton A500C d16	kg	1,0250	11,62	11,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
64	CC01F	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii. d.18	kg			17,18 5,01

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602300000 d.18	Otel beton A500C d18	kg	1,0250	11,62	11,91
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
65	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			156,05 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,90	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,30	0,99
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	33,34	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,92	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	18,61	1,49
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	173,34	17,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 916,67	17,21
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 916,67	2,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,25	0,75
66	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			49,15 19,87
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	94,60	19,87
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	17,50	18,38
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	102,70	2,07
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,30	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	280,00	2,80
67	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 901,86 609,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,21
	2874115883700	Saiba M 20	buc		0,66	47,14
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc		2,09	149,29
	28741158837001	Bulon	buc		1,10	78,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,79
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,43
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,78	31,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,57
68	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			130,84 11,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	11,35
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	32,92	111,93
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,28	1,55
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	18,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	30,00	0,78
		3. Constructii Metalice				
69	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			21 877,18 3 784,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	17,50	17 850,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	38,34	17,25
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	2,09	13,58
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	12,65	82,23
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,66	4,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	55,70	3,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	56,25	5,62
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	17,50	35,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,50	1,57
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	533,35	80,00
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,83 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,92	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,50	17,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,34	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,46	0,07
71	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 626,83 609,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,40
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	57,78	31,78
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,80	60,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	37,50	36,56
72	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			573,67 156,09
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	55,91	7,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	37,50	1,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	30,80	4,62
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	210,00	399,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.