

**Lucrari de demolare a
construcțiilor neautorizate si de
defrisare a arborilor si arbustilor
(prin acord cadru) REPETAT**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Lucrari de demolare a construcțiilor neautorizate si de defrisare a arborilor si
arbustilor**

Valoarea de deviz 52 293,58 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 demolare				
		1.1. Demontarea acoperisuri				
1	RpIzC40B	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : exclusiv stratul termoizolant (numai straturile hidroizolante)	m2	1,0000	168,92 160,82	168,92 160,82
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,0000	30,18 28,38	30,18 28,38
3	RpIzC42B	Desfacerea izolatiilor si captuselilor termoizolante, executate la pereti sau tavane, simplu sau dublu asezate la tavane aplicate prin lipire sau cu accesorii.	m2	1,0000	45,60 43,51	45,60 43,51
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,0000	472,38 323,53	472,38 323,53
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza,	m2	1,0000	69,02 68,12	69,02 68,12

1	2	3	4	5	6	7
		stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile				
6	CL53A aplic, k=0.5	Demontarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: Ramine doar manopera si utilajul cu k=0.5 K=0,5000	m2	1,0000	110,91 79,32	110,91 79,32
7	RpIzC41B	Desfacerea izolatiilor termice executate in 1-3 straturi, executate la pereti, tavane sau pardoseli, executate la pardoseli cu placi polistiren sau granule de pluta.	m2	1,0000	19,19 15,14	19,19 15,14
8	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	1,0000	230,82 230,82	230,82 230,82
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	1,0000	13,69 13,24	13,69 13,24
10	RCsH33D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2	1,0000	29,06 28,38	29,06 28,38
11	RpCI42E	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din panouri portante usoare cu termoizolatie inclusiv scheletul	m2	1,0000	73,20 70,95	73,20 70,95
12	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	1,0000	66,08 63,38	66,08 63,38
		<i>Total</i>	lei			1 329,05
		Total Demontarea acoperisuri				1 329,05
		Inclusiv salariu				1 125,59

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Lucrari de demontare constructii metalice				
13	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg	1,0000	2,58 2,36	2,58 2,36
14	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	1,0000	1,19 1,09	1,19 1,09
15	RpCP45C	Demontarea scarilor metalice in spirala si timplariilor ornamentale	kg	1,0000	10,44 9,46	10,44 9,46
16	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	1,0000	4,76 3,78	4,76 3,78
		<i>Total</i>	lei			18,97
		Total Lucrari de demontare constructii metalice Inclusiv salariu				18,97 16,69
		1.3. Demontarea pardoseli si socluri				
17	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3	1,0000	1 286,10 1 277,10	1 286,10 1 277,10
18	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	1,0000	22,17 20,82	22,17 20,82
19	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	1,0000	30,18 28,38	30,18 28,38
		<i>Total</i>	lei			1 338,45
		Total Demontarea pardoseli si socluri Inclusiv salariu				1 338,45 1 326,30
		1.4. Demontari placaje				
20	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	1,0000	152,04 151,36	152,04 151,36
21	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment	m2	1,0000	74,23 73,78	74,23 73,78
22	RpCM33F	Demontarea placajelor din sticla	m2	1,0000	76,58 75,68	76,58 75,68

1	2	3	4	5	6	7
23	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m	1,0000	145,19 144,74	145,19 144,74
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	1,0000	88,92 88,92	88,92 88,92
25	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2	1,0000	23,65 23,65	23,65 23,65
		<i>Total</i>	lei			560,61
		Total Demontari placaje Inklusiv salariu				560,61 558,13
		1.5. Demontarea pereti, vitralii, timplarie				
26	CK29F apl, k=0,5	Demontarea placaje suspendate din panouri prefabricate inclusiv sistemulgrila. Nota: Ramine doar manopera si utilajul cu K=0.5 K=0,5000	m2	1,0000	104,40 104,06	104,40 104,06
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	1,0000	39,74 39,74	39,74 39,74
28	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	1,0000	6,66 5,68	6,66 5,68
29	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,0000	377,27 373,67	377,27 373,67
30	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	1,0000	127,57 124,87	127,57 124,87
31	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,0000	700,80 520,30	700,80 520,30
32	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv	m2	1,0000	76,73 70,95	76,73 70,95

1	2	3	4	5	6	7
		materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie				
		<i>Total</i>	lei			1 433,17
		Total Demontarea pereti, vitralii, timplarie Inclusiv salariu				1 433,17 1 239,27
		1.6. Demontari lucrari electrice				
33	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	1,0000	20,81 20,81	20,81 20,81
34	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	1,0000	556,25 556,25	556,25 556,25
35	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			577,06
		Total Demontari lucrari electrice Inclusiv salariu				577,06 577,06
		1.7. Lucrari de terasamente, pavaje, imprejmui				
36	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2	0,0100	669,00 669,00	6,69 6,69
37	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,0000	293,26 293,26	293,26 293,26
38	TsH02A	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei pina la 10 cm	buc	1,0000	43,52 43,52	43,52 43,52
39	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	0,0100	971,00 971,00	9,71 9,71

1	2	3	4	5	6	7
40	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,1000	591,00 0,00	59,10 0,00
41	TsG05A	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	1,0000	177,84 177,84	177,84 177,84
42	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	1,0000	105,95 105,95	105,95 105,95
43	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	1,0000	269,61 269,61	269,61 269,61
44	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	1,0000	168,59 154,19	168,59 154,19
45	TsG14A	Cosirea vegetatiei ierboase	100m2	0,0100	59,00 59,00	0,59 0,59
46	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3	1,0000	92,71 92,71	92,71 92,71
47	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea	m2	1,0000	17,98 17,98	17,98 17,98

1	2	3	4	5	6	7
		solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm				
48	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	1,0000	10,41 10,41	10,41 10,41
49	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,0000	1 049,97 455,97	1 049,97 455,97
50	TsH14A	Cosirea manuala a gazonului in teren orizontal sau cu pante pina la 30%	100m2	1,0000	77,57 77,57	77,57 77,57
51	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2	0,0100	147,00 147,00	1,47 1,47
52	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2	0,0100	221,00 221,00	2,21 2,21
53	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositoarea si greblarea ierbii, G-400	100m2	1,0000	107,70 57,70	107,70 57,70
54	RpDA25B	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de 11-30 cm	buc	1,0000	705,28 476,78	705,28 476,78
55	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	100 m3	0,0100	788,00 0,00	7,88 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude)	100 m3	0,0100	146,00 34,00	1,46 0,34
57	AcF03D	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 argila	m3	1,0000	437,08 110,68	437,08 110,68

1	2	3	4	5	6	7
58	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	0,0100	1 873,00 834,00	18,73 8,34
59	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,0100	235,00 0,00	2,35 0,00
60	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	0,0100	768,00 279,00	7,68 2,79
61	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,0100	34,00 0,00	0,34 0,00
62	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	1,0000	34,06 34,06	34,06 34,06
63	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m	1,0000	49,20 49,20	49,20 49,20
64	RpCS20D	Demontarea imprejmirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor	m	1,0000	9,46 9,46	9,46 9,46
65	RpCS20G	Demontarea imprejmirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg	1,0000	11,78 3,78	11,78 3,78
66	RpCS20F	Demontarea imprejmirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m	1,0000	127,84 107,84	127,84 107,84
67	RpCS16A	Repararea imprejmirilor din panouri de gard din plasa de sirma	m2	1,0000	112,47 37,84	112,47 37,84
68	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,0000	863,91 210,96	863,91 210,96

1	2	3	4	5	6	7
69	RpCS05A	Repararea denivelarilor la trotuare executate din placi de beton, pe o suprafata de peste 50 mp, cu rosturi umplute cu ciment	m2	1,0000	192,48 117,30	192,48 117,30
70	RpCS10A	Repararea bordurilor la trotuare, alei etc. cu desfacerea fundatiei	m	1,0000	166,55 60,54	166,55 60,54
71	RpDB30A	Inlocuit placi asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment	m2	1,0000	86,11 61,49	86,11 61,49
72	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	1,0000	370,12 98,76	370,12 98,76
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1,0000	190,37 28,38	190,37 28,38
74	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	1,0000	271,60 55,81	271,60 55,81
75	TsH89A	Indeprtarea buruienilor de langa garduri	100m2	0,0100	388,00 388,00	3,88 3,88
		<i>Total</i>	lei			6 165,51
		Total Lucrari de terasamente, pavaje, imprejmuiiri Inklusiv salariu				6 165,51 3 255,61
		1.8. Mobilier urban				
76	TsH91A apl	Demontare banci (a se vedea consum de resurse)	buc	1,0000	222,31 222,31	222,31 222,31
77	TsH91B apl	Demontare urne (a se vedea consum de	buc	1,0000	99,33 99,33	99,33 99,33

1	2	3	4	5	6	7
		resurse)				
78	TsH90A	Reparatia bancilor de forme diferite	m3	1,0000	7 017,40 1 797,40	7 017,40 1 797,40
79	RpCR22B1	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica, pentru executarea mecanizata a vopsitoriilor	m2	1,0000	204,62 158,92	204,62 158,92
80	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc	1,0000	25,54 25,54	25,54 25,54
81	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc	1,0000	5 927,92 681,12	5 927,92 681,12
82	TsH91B	Instalarea urne	buc	1,0000	2 967,34 558,14	2 967,34 558,14
		<i>Total</i>	lei			16 464,46
		Total Mobilier urban Inclusiv salariu				16 464,46 3 542,76
		1.9. Demontare retele apa / sanitare				
83	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	0,1000	3,80 3,80	0,38 0,38
84	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc	1,0000	46,82 10,41	46,82 10,41
85	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg	buc	1,0000	45,41 45,41	45,41 45,41
86	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	89,87 89,87	89,87 89,87
87	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	1,0000	104,06 104,06	104,06 104,06
88	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	1,0000	175,01 175,01	175,01 175,01

1	2	3	4	5	6	7
89	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc	1,0000	94,60 94,60	94,60 94,60
90	RpSC12A	Demontarea unei fintini de baut apa	buc	1,0000	127,71 127,71	127,71 127,71
91	RpSC04A	Demontarea unui cazan de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	89,87 89,87	89,87 89,87
92	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	1,0000	14,19 14,19	14,19 14,19
93	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	1,0000	80,41 80,41	80,41 80,41
94	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda	buc	1,0000	231,77 231,77	231,77 231,77
95	RpSE05A	Demontarea unei pompe manuale cu clape	buc	1,0000	33,11 33,11	33,11 33,11
96	RpSE09A	Demontarea unui cazan de presiune, din tabla de otel avind capacitatea 100 l	buc	1,0000	420,97 420,97	420,97 420,97
97	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m	1,0000	21,76 21,76	21,76 21,76
98	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	1,0000	28,38 28,38	28,38 28,38
99	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	1,0000	74,73 74,73	74,73 74,73
100	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	1,0000	7,57 7,57	7,57 7,57
101	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	1,0000	5,68 5,68	5,68 5,68

1	2	3	4	5	6	7
102	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 692,30
		Total Demontare retele apa / sanitare Inclusiv salariu				1 692,30 1 655,89
		1.10. Demontari retele incalzire				
103	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	1,0000	1,89 1,89	1,89 1,89
104	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc	1,0000	11,35 11,35	11,35 11,35
105	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc	1,0000	17,03 17,03	17,03 17,03
106	RpID29A	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 15-30 mm	buc	1,0000	147,58 147,58	147,58 147,58
107	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	1,0000	60,12 43,52	60,12 43,52
108	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	1,0000	51,99 28,38	51,99 28,38
109	RpID09A	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul pina la 2" sau 100 mm	buc	1,0000	315,80 309,34	315,80 309,34
110	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	1,0000	107,64 85,14	107,64 85,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			713,40
		Total Demontari retele incalzire Inclusiv salariu				713,40 644,23
		<i>Total</i>	lei			30 292,98
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				30 292,98 13 941,53
		2. Incarcare si evacuare deseuri				
111	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	1,0000	128,66 128,66	128,66 128,66
112	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	1,0000	105,01 105,01	105,01 105,01
113	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	1,0000	61,49 61,49	61,49 61,49
114	TrB22E1B 1	Transportul materialelor cu macaraua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5-1 t., iar inaltimea de ridicare de 0-6 m	t	1,0000	16,39 13,24	16,39 13,24
115	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	1,0000	112,12 89,87	112,12 89,87
116	TrH1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	1,0000	42,57 42,57	42,57 42,57
117	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1,0000	23,72 0,00	23,72 0,00
118	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,0000	14,28 0,00	14,28 0,00
119	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,0000	64,50 0,00	64,50 0,00
120	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1,0000	12,50 0,00	12,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
121	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,0000	26,50 0,00	26,50 0,00
122	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1,0000	9,58 0,00	9,58 0,00
		<i>Total</i>	lei			617,32
		Total Incarcare si evacuare deseuri Inklusiv salariu				617,32 440,84

		Total	lei	30 910,30
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 451,77
		Cheltuieli de transport	10 %	1 543,00
		Cheltuieli de regie	14,5 %	5 206,23
		Beneficiu de deviz	6 %	2 466,68
		Total		43 577,98
		TVA	20 %	8 715,60
		Total deviz: Inklusiv salariu		52 293,58 14 382,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de demolare a
construcțiilor neautorizate și de
defrisare a arborilor și arbuștilor
(prin acord cadru) REPETAT**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Lucrari de demolare a construcțiilor neautorizate și de defrisare a arborilor și
arbuștilor**

Valoarea de deviz 52 293,58 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 № :				

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,3800	94,60	35,94
2.	7112020030100	Specialist	h-om	0,4400	94,60	41,62
3.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	94,60	42,57
4.	7123010010200	Betonist	h-om	16,1000	94,60	1 523,06
5.	7123011000200	Betonist	h-om	9,7000	94,60	917,62
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5900	94,60	55,81
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,2000	94,60	302,72
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4800	94,60	45,41
9.	7129020012800	Pavator	h-om	4,0024	94,60	378,62
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,7462	94,60	543,60
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2900	94,60	216,63
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,4100	94,60	38,79
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	94,60	18,92
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1900	94,60	17,97
15.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,1500	94,60	297,99
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,0540	94,60	1 234,92
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,8100	94,60	644,23
18.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,0000	94,60	0,00
19.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,1000	94,60	577,06
20.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4400	94,60	136,22
21.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0065	94,60	0,62
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9200	94,60	87,03
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3280	94,60	31,03
24.	7422010060100	Timplar	h-om	1,8350	94,60	173,59
25.	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,7000	94,60	66,22
26.	8141260100100	Fasonator	h-om	2,5200	94,60	238,39
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,9445	94,60	3 211,15
28.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,3700	94,60	35,00
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,7450	94,60	1 773,28
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	12,8236	94,60	1 213,10
31.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8385	94,60	79,32

32.	9312040019600	Sapator	h-om	4,2700	94,60	403,94
		Total manopera				14 382,37

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
2.	1212121212121	Apa	m3	0,5822	0,00	0,00
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	350,00	35,70
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
5.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	320,00	326,40
6.	1421102200001	Leat rindeluit	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
7.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0110	350,00	3,85
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1040	350,00	36,40
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	350,00	30,00
12.	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,3075	350,00	107,62
13.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
14.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0030	68,00	0,20
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	55,00	1,65
16.	1714227322927	Fringhie sau cablu otel	kg	0,0500	40,00	2,00
17.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0674	28,00	1,89
18.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0033	6 500,00	21,45
19.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	6 500,00	1,95
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0001	6 500,00	0,65
21.	2030112931102	Urne	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
22.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,2500	30,00	7,50
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	30,00	3,00
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0882	68,00	6,00
25.	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	60,00	1,80
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2228	28,52	6,35
27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0340	45,30	1,54
28.	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1700	70,00	11,90
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0220	50,00	1,10
30.	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	45,00	4,50
31.	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	36,50	1,82
32.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	68,00	7,48
33.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,9400	3,00	11,82
35.	2651122100026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	1,6160	3,00	4,85
36.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
38.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10,6600	3,00	31,98
39.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	3,00	47,19
40.	2661112800601	Placi din beton pentru pavaje	m2	0,3060	75,00	22,95
41.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	175,00	177,62

42.	2661126433092	Placi prefabricate pt. trotuare...(pt. informatie)	m2	1,0251	0,00	0,00
43.	2663102100000	Beton	m3	0,1200	1 300,00	156,00
44.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0250	1 200,00	30,00
45.	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0930	1 300,00	120,90
46.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0325	0,00	0,00
47.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0100	850,00	8,50
48.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	145,00	145,73
49.	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	1,0050	95,00	95,48
50.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
51.	2710603437010	Otel lat lam. cald lt=55 x 10 mm OL32 1 S 395	kg	0,1300	25,00	3,25
52.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0230	25,00	0,58
53.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0280	110,00	3,08
54.	2873122005190	Plasa de sirma din rame OB cu d=16 mm	m2	1,0800	55,00	59,40
55.	2873145887002	Cuie	kg	5,5000	40,00	220,00
56.	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,6150	50,00	30,75
57.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	35,00	35,00
58.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	5,00	0,10
59.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
60.	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	85,00	0,17
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2650	0,00	0,00
62.	4100126202818	Apa	m3	0,2690	0,00	0,00
Total materiale de constructii						15 430,00

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1005	250,00	25,13
2.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0600	300,00	18,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6400	350,00	224,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,7560	45,00	34,04
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2750	45,00	12,38
6.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1130	45,00	5,09
7.	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0700	45,00	3,15
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	1,5160	150,00	227,40
9.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0022	145,00	0,32
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0200	150,00	3,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1220	45,00	5,49
12.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,0225	350,00	7,88
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0096	280,00	2,69
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0040	280,00	1,12
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6400	140,00	89,60
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0330	220,00	7,26
18.	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0326	150,00	4,89

19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1039	100,00	10,39
20.	2952270004709	Motocositoarea G-400	h-ut	0,2500	200,00	50,00
21.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1375	150,00	20,62
22.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,1970	180,00	35,46
23.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	150,00	14,40
24.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,1970	120,00	23,64
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2350	150,00	35,25
26.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0100	250,00	2,50
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4140	250,00	103,50
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1903	250,00	47,58
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
Total utilaje de construcții						1 097,93

Total	lei	30 910,30
Asigurarea sociala si medicala	24 %	3 451,77
Cheltuieli de transport	10 %	1 543,00
Cheltuieli de regie	14,5 %	5 206,23
Beneficiu de deviz	6 %	2 466,68
Total		43 577,98
TVA	20 %	8 715,60

Total deviz:

52 293,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de demolare a constructiilor Investitor
neautorizate si de defrisare a arborilor si
arbustilor (prin acord cadru) REPETAT

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
		1.1. Demontarea acoperisuri				
1	RpIzC40B	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : exclusiv stratul termoizolant (numai straturile hidroizolante)	m2			168,92 160,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	94,60	18,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	30,00	3,60
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			168,92
2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			30,18 28,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			30,18
3	RpIzC42B	Desfacerea izolatiilor si captuselilor termoizolante, executate la pereti sau tavane, simplu sau dublu asezate la tavane aplicate prin lipire sau cu accesorii.	m2			45,60 43,51
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1400	94,60	13,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	30,00	0,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	55,00	1,65
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0030	45,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			45,60
4	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			472,38 323,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	350,00	101,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	140,00	40,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		<i>Total</i>	lei			472,38
5	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			69,02 68,12
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	94,60	34,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			69,02
6	CL53A aplic, k=0.5	Demontarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: Ramine doar manopera si utilajul cu k=0.5 K=0,5000	m2			110,91 79,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6770	94,60	79,32
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	45,00	5,15
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	150,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	150,00	20,62
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0044	145,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			110,91
7	RpIzC41B	Desfacerea izolatiiilor termice executate in 1-3 straturi, executate la pereti, tavane sau pardoseli, executate la pardoseli cu placi polistiren sau granule de pluta.	m2			19,19 15,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,1000	30,00	3,60
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			19,19
8	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			230,82 230,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	94,60	189,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	94,60	41,62
		<i>Total</i>	lei			230,82
9	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			13,69 13,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,0900	94,60	8,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			13,69
10	RCsH33D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente	m2			29,06 28,38
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,1500	94,60	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			29,06
11	RpCI42E	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din panouri portante usoare cu termoizolatie inclusiv scheletul	m2			73,20 70,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			73,20
12	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			66,08 63,38
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			66,08
		1.2. Lucrari de demontare constructii metalice				
13	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor	kg			2,58

1	2	3	4	5	6	7
						2,36
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	94,60	0,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	28,52	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	68,00	0,11
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	250,00	0,08
		Total	lei			2,58
14	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			1,19 1,09
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	94,60	0,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	94,60	0,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	94,60	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	28,52	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	68,00	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	250,00	0,05
		Total	lei			1,19
15	RpCP45C	Demontarea scarilor metalice in spirala si timplariilor ornamentale	kg			10,44 9,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	28,52	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	68,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	45,00	0,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			10,44
16	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg			4,76 3,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	28,52	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	68,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	45,00	0,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		Total	lei			4,76
		1.3. Demontarea pardoseli si socluri				
17	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 286,10 1 277,10
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	94,60	946,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		Total	lei			1 286,10
18	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2			22,17 20,82
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1100	94,60	10,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	94,60	10,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		Total	lei			22,17
19	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			30,18 28,38
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			30,18

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Demontari placaje				
20	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			152,04
						151,36
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	94,60	75,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	94,60	75,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			152,04
21	RpCM33E	Demontarea placajelor din PVC, azbociment	m2			74,23
						73,78
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3900	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	94,60	36,89
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			74,23
22	RpCM33F	Demontarea placajelor din sticla	m2			76,58
						75,68
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	94,60	37,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			76,58
23	RpCM33G	Demontarea placajelor din elemente liniare (glafuri, socluri, baghete etc.)	m			145,19
						144,74
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,7000	94,60	66,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8300	94,60	78,52
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			145,19
24	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2			88,92
						88,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,4700	94,60	44,46
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4700	94,60	44,46
		Total	lei			88,92
25	RpCO56C	Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.	m2			23,65
						23,65
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	94,60	12,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	94,60	11,35
		Total	lei			23,65
		1.5. Demontarea pereti, vitralii, timplarie				
26	CK29F apl, k=0,5	Demontarea placaje suspendate din panouri prefabricate inclusiv sistemulgrila. Nota: Ramine doar manopera si utilajul cu K=0.5 K=0,5000	m2			104,40
						104,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	7,10
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	94,60	96,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,34
		Total	lei			104,40
27	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			39,74
						39,74
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	94,60	19,87
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	94,60	19,87
		Total	lei			39,74
28	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg			6,66

1	2	3	4	5	6	7
						5,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	94,60	2,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	94,60	2,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	28,52	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	68,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	45,00	0,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			6,66
29	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			377,27 373,67
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	94,60	42,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	331,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			377,27
30	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			127,57 124,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			127,57
31	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			700,80 520,30
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	350,00	122,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	140,00	49,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			700,80
32	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			76,73 70,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	6 500,00	0,65
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	110,00	0,33
	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	0,0060	150,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			76,73
		1.6. Demontari lucrari electrice				
33	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			20,81 20,81
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	94,60	20,81
		<i>Total</i>	lei			20,81
34	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			556,25 556,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	94,60	556,25
		<i>Total</i>	lei			556,25
35	RpEP21A	Demontarea punctului de alimentare	buc			0,00 0,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	18,0000	94,60	

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
		1.7. Lucrari de terasamente, pavaje, imprejmuiri				
36	TsH01A01	Degajarea terenului de corpuri straine	100m2			669,00
						669,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0700	94,60	669,00
		<i>Total</i>	lei			6,69
37	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			293,26
						293,26
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	94,60	293,26
		<i>Total</i>	lei			293,26
38	TsH02A	Taierea manuala a arborilor, prin sectionare succesiva a crengilor, ramurilor si tulpinei pina la 10 cm	buc			43,52
						43,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4600	94,60	43,52
		<i>Total</i>	lei			43,52
39	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			971,00
						971,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	94,60	971,00
		<i>Total</i>	lei			9,71
40	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abruti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			591,00
						0,00
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	120,00	236,40
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	180,00	354,60
		<i>Total</i>	lei			59,10
41	TsG05A	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			177,84
						177,84
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,9000	94,60	85,14
	7112020030100	Specialist	h-om	0,4400	94,60	41,62
		<i>Total</i>	lei			177,84
42	TsG06A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			105,95
						105,95
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	94,60	23,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
		<i>Total</i>	lei			105,95
43	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			269,61
						269,61
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	94,60	243,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			269,61
44	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			168,59 ----- 154,19
	6141120100300	Stivuitoar	h-om	0,1900	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	150,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			168,59
45	TsG14A	Cosirea vegetatiei ierboase	100m2			59,00 ----- 59,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6200	94,60	59,00
		<i>Total</i>	lei			0,59
46	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3			92,71 ----- 92,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9800	94,60	92,71
		<i>Total</i>	lei			92,71
47	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			17,98 ----- 17,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	94,60	12,30
		<i>Total</i>	lei			17,98
48	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			10,41 ----- 10,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	94,60	10,41
		<i>Total</i>	lei			10,41
49	TsH09A	Semantarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			1 049,97 ----- 455,97
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	94,60	455,97
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	150,00	594,00
		<i>Total</i>	lei			1 049,97
50	TsH14A	Cosirea manuala a gazonului in teren orizontal sau cu pante pina la 30%	100m2			77,57 ----- 77,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	94,60	13,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6800	94,60	64,33
		<i>Total</i>	lei			77,57
51	TsH62A	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie medie	100m2			147,00 ----- 147,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500	94,60	147,00
		<i>Total</i>	lei			1,47
52	TsH62B	Degajarea terenurilor de frunze, gunoi si crengi mici, cu murdarie mare	100m2			221,00 ----- 221,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3400	94,60	221,00
		<i>Total</i>	lei			2,21
53	TsH63A	Cosirea gazonului cu motocositoarea si greblarea ierbii, G-400	100m2			107,70 ----- 57,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400	94,60	22,70
	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	0,3700	94,60	35,00
	2952270004709	Motocositoarea G-400	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			107,70

1	2	3	4	5	6	7
54	RpDA25B	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor de pe marginea drumurilor sau strazilor, izolati, cu diametrul de 11-30 cm	buc			705,28
						476,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,0400	94,60	476,78
	1714227322927	Fringhie sau cablu otel	kg	0,0500	40,00	2,00
	2940420007679	Fierastrau mecanic (drujba)	h-ut	1,5100	150,00	226,50
		Total	lei			705,28
55	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	100 m3			788,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	788,00
		Total	lei			7,88
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude)	100 m3			146,00
						34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		Total	lei			1,46
57	AcF03D	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 argila	m3			437,08
						110,68
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	320,00	326,40
		Total	lei			437,08
58	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			1 873,00
						834,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
		Total	lei			18,73
59	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			235,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	280,00	235,00
		Total	lei			2,35
60	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3			768,00
						279,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500	94,60	279,00
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630	150,00	489,00
		Total	lei			7,68
61	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			34,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	280,00	34,00
		Total	lei			0,34
62	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			34,06
						34,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	94,60	17,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			34,06
63	RpCS19G	Demontari: borduri la trotuare, asezate pe beton	m			49,20
						49,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2600	94,60	24,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2600	94,60	24,60
		Total	lei			49,20
64	RpCS20D	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, fara recuperarea materialelor	m			9,46
						9,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0500	94,60	4,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	94,60	4,73
		Total	lei			9,46
65	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale	kg			11,78
						3,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	94,60	1,89
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			11,78
66	RpCS20F	Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime	m			127,84
						107,84
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,5700	94,60	53,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5700	94,60	53,92
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0800	250,00	20,00
		Total	lei			127,84
67	RpCS16A	Repararea imprejmuirilor din panouri de gard din plasa de sirma	m2			112,47
						37,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2000	94,60	18,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2873122005190	Plasa de sirma din rame OB cu d=16 mm	m2	1,0800	55,00	59,40
	2710603437010	Otel lat lam. cald lt=55 x 10 mm OL32 1 S 395	kg	0,1300	25,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0820	28,52	2,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	68,00	1,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0230	25,00	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	150,00	7,50
		Total	lei			112,47
68	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoiroire	m3			863,91
						210,96
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6700	94,60	63,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 40-63 si 63-90 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri 15-25 mm	m3	0,1020	350,00	35,70
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	350,00	89,60
	1212121212121	Apa	m3	0,2590	0,00	0,00
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		Total	lei			863,91
69	RpCS05A	Repararea denivelarilor la trotuare executate din placi de beton, pe o suprafata de peste 50 mp, cu rosturi umplute cu ciment	m2			192,48
						117,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6200	94,60	58,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6200	94,60	58,65
	2661112800601	Placi din beton pentru pavaje	m2	0,3060	75,00	22,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	10,6600	3,00	31,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0390	350,00	13,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0090	0,00	0,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0325	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0300	220,00	6,60
		Total	lei			192,48
70	RpCS10A	Repararea bordurilor la trotuare, alei etc. cu desfacerea fundatiei	m			166,55

1	2	3	4	5	6	7
						60,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	3,00	31,50
	1421102200082	Pietris ciuruut nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0360	350,00	12,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	350,00	22,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0100	850,00	8,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0250	1 200,00	30,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	220,00	0,66
		Total	lei			166,55
71	RpDB30A	Inlocuit placi asezate pe un strat de nisip de 5 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment	m2			86,11
						61,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3200	94,60	30,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	94,60	31,22
	2661126433092	Placi prefabricate pt. trotuare...(pt. informatie)	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100026	Ciment I A 32,5 P 40 saci	kg	1,6000	3,00	4,85
	1421202206000	Nisip natural 0,0-7,0 mm	m3	0,0510	350,00	18,02
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	1212121212121	Apa	m3	0,0230	0,00	0,00
		Total	lei			86,11
72	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			370,12
						98,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	94,60	95,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	94,60	2,99
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	175,00	177,62
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	3,00	4,80
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	3,00	47,19
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,75
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	350,00	30,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	500,00	10,00
		Total	lei			370,12
73	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			190,37
						28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0480	1 300,00	62,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	3,00	3,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,05
	26661228003254	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	1,0050	95,00	95,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,00
		Total	lei			190,37
74	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			271,60
						55,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	94,60	41,62
	26631021000011	Beton clasa C12/15	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	3,00	8,76
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	350,00	2,80
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	145,00	145,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
		Total	lei			271,60
75	TsH89A	Indepartarea buruienilor de langa garduri	100m2			388,00
						388,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1000	94,60	388,00
		Total	lei			3,88
		1.8. Mobilier urban				

1	2	3	4	5	6	7
76	TsH91A apl	Demontare banci (a se vedea consum de resurse)	buc			222,31
						222,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
		Total	lei			222,31
77	TsH91B apl	Demontare urne (a se vedea consum de resurse)	buc			99,33
						99,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
		Total	lei			99,33
78	TsH90A	Reparatia bancilor de forme diferite	m3			7 017,40
						1 797,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1421102200001	Leat rindeluit	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
	2873145887002	Cuie	kg	5,5000	40,00	220,00
		Total	lei			7 017,40
79	RpCR22B1	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica, pentru executarea mecanizata a vopsitoriilor	m2			204,62
						158,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,4400	94,60	136,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	94,60	22,70
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	45,00	4,50
	2430226101350	Chit de cutit alchidic C 895-7	kg	0,0500	36,50	1,82
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	68,00	7,48
	2430116105723	Lac de baza alchidic L 005-5	kg	0,1700	70,00	11,90
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0200	5,00	0,10
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	45,30	1,36
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0120	45,00	0,54
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		Total	lei			204,62
80	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc			25,54
						25,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	94,60	25,54
		Total	lei			25,54
81	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare	buc			5 927,92
						681,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	94,60	179,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 300,00	46,80
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		Total	lei			5 927,92
82	TsH91B	Instalarea urne	buc			2 967,34
						558,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	94,60	42,57
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 300,00	109,20
	1212121212121	Apa	m3	0,1500	0,00	0,00
		Total	lei			2 967,34
		1.9. Demontare retele apa / sanitare				
83	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			3,80

1	2	3	4	5	6	7
						3,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	94,60	3,80
		<i>Total</i>	lei			0,38
84	RpSF02C	Busonarea conductelor de alimentare cu apa in vederea desfiintarii pozitiiilor existente, sau in vederea executarii reparatiilor: 1"	buc			46,82
						10,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0110	28,00	0,31
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0220	50,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			46,82
85	RpSF03A	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de pina la 90 kg	buc			45,41
						45,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	94,60	45,41
		<i>Total</i>	lei			45,41
86	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			89,87
						89,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
		<i>Total</i>	lei			89,87
87	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			104,06
						104,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	94,60	104,06
		<i>Total</i>	lei			104,06
88	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			175,01
						175,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	94,60	175,01
		<i>Total</i>	lei			175,01
89	RpSC11A	Demontarea unui spalator pentru vase cu picurator, din fonta, tabla emailata sau inox	buc			94,60
						94,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	94,60	94,60
		<i>Total</i>	lei			94,60
90	RpSC12A	Demontarea unei fintini de baut apa	buc			127,71
						127,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,3500	94,60	127,71
		<i>Total</i>	lei			127,71
91	RpSC04A	Demontarea unui cazan de baie, inclusiv accesoriile	buc			89,87
						89,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	94,60	89,87
		<i>Total</i>	lei			89,87
92	RpSD01A	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			14,19
						14,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,19
		<i>Total</i>	lei			14,19
93	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			80,41
						80,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	94,60	80,41
		<i>Total</i>	lei			80,41
94	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda	buc			231,77
						231,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	94,60	231,77
		<i>Total</i>	lei			231,77
95	RpSE05A	Demontarea unei pompe manuale cu clape	buc			33,11

1	2	3	4	5	6	7
						33,11
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	94,60	33,11
		Total	lei			33,11
96	RpSE09A	Demontarea unui cazan de presiune, din tabla de otel avind capacitatea 100 l	buc			420,97
						420,97
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,1500	94,60	297,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,3000	94,60	122,98
		Total	lei			420,97
97	RpSA01A	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1"	m			21,76
						21,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,76
		Total	lei			21,76
98	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			28,38
						28,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,38
		Total	lei			28,38
99	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			74,73
						74,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	94,60	74,73
		Total	lei			74,73
100	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			7,57
						7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
		Total	lei			7,57
101	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			5,68
						5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
		Total	lei			5,68
102	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			0,00
						0,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	94,60	
		Total	lei			
		1.10. Demontari retele incalzire				
103	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2			1,89
						1,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0200	94,60	1,89
		Total	lei			1,89
104	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc			11,35
						11,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	94,60	11,35
		Total	lei			11,35
105	RpIB12A	Demontari convectoare cu masca	buc			17,03
						17,03
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	lei			17,03
106	RpID29A	Demontarea robinetului cu ventil din fonta, cu flanse sau din otel, sau a reductorului de presiune cu diametrul 15-30 mm	buc			147,58
						147,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5600	94,60	147,58
		Total	lei			147,58

1	2	3	4	5	6	7
107	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m			60,12 43,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4600	94,60	43,52
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	50,00	15,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	28,00	0,85
		Total	lei			60,12
108	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			51,99 28,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	50,00	15,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	68,00	4,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	28,52	3,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	28,00	0,62
		Total	lei			51,99
109	RpID09A	Revizuirea, repararea si remontarea robinetilor cu ventil sau robinet pentru abur din fonta sau otel cu mufe sau flanse, cu diametrul pina la 2" sau 100 mm	buc			315,80 309,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,2700	94,60	309,34
	2881137332907	Pasta mecanica pentru slefuit	kg	0,0020	85,00	0,17
	2413337345875	Soda caustica solida tip C sup.cont. 98%	kg	0,0300	60,00	1,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	28,00	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	45,30	0,18
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0200	50,00	1,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0030	68,00	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	30,00	3,00
		Total	lei			315,80
110	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			107,64 85,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	94,60	85,14
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		Total	lei			107,64
		2. Incarcare si evacuare deseuri				
111	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			128,66 128,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	94,60	128,66
		Total	lei			128,66
112	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			105,01 105,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
		Total	lei			105,01
113	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			61,49 61,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	94,60	61,49
		Total	lei			61,49
114	TrB22E1B1	Transportul materialelor cu macarua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5-1 t., iar inaltimea de ridicare de 0-6 m	t			16,39 13,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2922140006706	Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0700	45,00	3,15
		Total	lei			16,39
115	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 -	t			112,12

1	2	3	4	5	6	7
		120 kg, inclusiv asezarea dulapurilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare				89,87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	94,60	26,49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	94,60	63,38
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	6 500,00	19,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	110,00	2,75
		<i>Total</i>	lei			112,12
116	Tr11AA02C1	Incercarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			42,57
						42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,57
		<i>Total</i>	lei			42,57
117	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			23,72
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	250,00	23,72
		<i>Total</i>	lei			23,72
118	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
		<i>Total</i>	lei			14,28
119	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			64,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		<i>Total</i>	lei			64,50
120	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
		<i>Total</i>	lei			12,50
121	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		<i>Total</i>	lei			26,50
122	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,58
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
		<i>Total</i>	lei			9,58

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.