

**Renasterea riului Cubolta - ape
curate pentru natura si
comunitate, lucrari de
decolmatare pe o portiune de
4.000 m (intravilanul localitatii)
ce traverseaza localitatea Plop si
amenajarea terenului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1
Lucrari hidrotehnice

Valoarea de deviz 21 202 822,99 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 defrisare si plantare				
1	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	200,00	143,30 138,50	28 660,22 27 700,22
2	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	200,00	95,17 95,17	19 033,28 19 033,28
3	TsG04B	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 foioase	ha	2,61	4 680,00 0,00	12 214,80 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,80	1 462,50 0,00	1 170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Incarcarea in autovehicul a materialelor lemnoase)				
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	88,00	10,72 0,00	943,60 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,80	271,90 30,59	217,52 24,47
7	47-02-039-1	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri usoare	100 buc	78,32	1 350,00 0,00	105 732,00 0,00
8	47-02-044-1	Plantarea manuala in masiv a puietilor pe soluri usoare	1000 buc	7,832	85 632,18 632,18	670 671,20 4 951,20
9	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	78,32	733,49 180,99	57 446,77 14 174,87
		Total Lucrari de defrisare si plantare Inclusiv salariu				896 089,39 65 884,04
		2. Lucrari hidrotehnice				
10	TsC08E2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1 628,27	1 976,90 0,00	3 218 926,91 0,00
11	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	1 628,27	179,35 2,55	292 030,12 4 150,62
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	309 371,30	7,56 0,00	2 338 847,00 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1 628,24	271,99 30,59	442 863,68 49 806,53
14	TsD09A11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in	100 m3	243,456	2 644,29 317,79	643 767,76 77 367,31

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor (81.152 m2)				
15	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	120,00	44,40 0,00	5 328,00 0,00
16	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	4,40	857,35 857,35	3 772,33 3 772,33
17	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - Pietris 20-30 mm	m3	755,00	490,54 31,44	370 356,39 23 736,37
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa metalica d6 mm pas 150x150 mm (1866/0,15*2,48)	kg	30 851,12	38,67 2,55	1 192 985,21 78 642,62
19	CA04K2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Pentru pompare pe orizontala pe distante mai mari de 15 m Beton C15, W6, F75	m3	2 481,00	1 788,12 93,47	4 436 331,23 231 891,63
20	CR03A	Schelet din lemn brut, - aplicativ instalarea scindurilor pentru rosturi (din resurse doar manopera si cuie cu k-0,5)	m3	115,00	1 944,34 1 869,34	223 599,10 214 974,10
21		Scindura pentru rosturi	m3	115,00	2 500,00 0,00	287 500,00 0,00
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Rigole necarosabile tip L-1, L=2,0 m, l=0,64 m, h=600	buc	50,00	3 441,83 178,44	172 091,35 8 921,85
		Total Lucrari hidrotehnice Inclusiv salariu				13 628 399,0 8 693 263,36
		3. Reparatia podetului				

1	2	3	4	5	6	7
23	DI122 k=0,8	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8 demontare 9 tevi d1200 (se exclud tuburi)	m3	17,10	1 256,60 543,81	21 487,82 9 299,12
24	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,50	1 527,50 0,00	2 291,25 0,00
25	TsA20B k=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed k=1,15)	m3	15,00	201,29 201,29	3 019,41 3 019,41
26	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,65	1 683,30 0,00	2 777,45 0,00
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	326,70	7,56 0,00	2 469,88 0,00
28	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3	1,65	352,76 0,00	582,05 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,65	272,07 30,59	448,92 50,47
30	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	0,06	1 268,33 749,17	76,10 44,95
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - nisip	m3	20,00	608,12 84,12	12 162,41 1 682,41
32	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20, W6,	m3	25,00	2 238,18	55 954,48

1	2	3	4	5	6	7
		F75			271,05	6 776,36
33	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Element prefabricat tip ZP-30	m3	7,52	12 070,78 679,76	90 772,30 5 111,80
34	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Element prefabricat tip ZP-11-100	m3	10,14	11 770,75 679,76	119 355,42 6 892,77
35	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Element prefabricat tip ST-1-4 buc	m3	6,08	8 107,13 276,15	49 291,36 1 679,01
36	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Element prefabricat tip ST-3-4 buc	m3	4,52	8 056,81 276,15	36 416,76 1 248,21
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	200,00	156,60 47,92	31 319,62 9 584,62
38	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	200,00	294,59 98,57	58 918,84 19 713,04
39	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	15,00	698,11 31,44	10 471,63 471,58
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	15,00	650,98 50,98	9 764,73 764,73
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,06	20 816,67 0,00	1 249,00 0,00
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	85,00	245,44 5,10	20 862,40 433,35
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,03	20 816,67 0,00	624,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	85,00	185,08 4,25	15 731,40 361,12
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	500,00	54,07 17,84	27 036,85 8 921,85
46	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,50	1 783,78 618,58	891,89 309,29
		Total Reparatia podetului Inclusiv salariu				573 976,47 76 364,09

		Total	lei	15 098 464,94
		Asigurarea sociala	24,00 %	200 522,76
		Transportarea materialelor	2,00 %	145 959,12
		Total	100,00 +	15 444 946,82
		Cheltuieli de regie	10,00 %	1 544 494,68
		Total	100,00 +	16 989 441,50
		Beneficiu de deviz	4,00 %	679 577,66
		Total	100,00 +	17 669 019,16
		TVA	20,00 %	3 533 803,83
		Total deviz: Inclusiv salariu		21 202 822,99 835 511,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renasterea riului Cubolta - ape curate pentru natura si comunitate, lucrari de decolmatare pe o portiune de 4.000 m (intravilanul localitatii) ce traverseaza localitatea Plop si amenajarea terenului

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1
Lucrari hidrotehnice

Valoarea de deviz 21 202 822,99 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	58,27	84,97	4 951,20
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	38,00	84,97	3 228,86
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 481,00	84,97	210 810,57
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	771,278	84,97	65 535,49
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	95,00	84,97	8 072,15
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 300,00	84,97	195 431,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,565	84,97	2 767,05
8.	7129020012800	Pavator	h-om	293,90	84,97	24 972,68
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,35	84,97	794,47
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,64	84,97	309,29
11.	7212030022700	Sudor	h-om	5,00	84,97	424,85
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,00	84,97	8 072,15
13.	7422090100200	Corhonor	h-om	70,00	84,97	5 947,90
14.	8141260100100	Fasonator	h-om	268,00	84,97	22 771,96
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 954,938	84,97	166 111,10
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	647,356	84,97	55 005,84
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	709,72	84,97	60 304,93
		Total manopera				835 511,49

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,00	10,00	100,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,985	1 600,00	19 176,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,99	1 800,00	14 382,00
4.	1212121212121	apa	m3	156,64	10,00	1 566,40
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,045	350,00	1 065,75
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,285	350,00	6 399,75
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,602	350,00	2 310,70
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,51	1 750,00	892,50
9.	14211022000681	Pietris - Nisip	m3	23,00	400,00	9 200,00

10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,40	400,00	160,00
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	19,665	450,00	8 849,25
12.	142140220039320	Pietris 20-30 mm	m3	989,805	291,67	288 696,42
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,75	10,00	7,50
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,925	4 500,00	4 162,50
15.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	2,117	4 500,00	9 526,50
16.	2010237318750	Distantieri	buc	9 255,336	0,25	2 313,83
17.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	21,168	500,00	10 584,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,50	35,00	52,50
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,328	20 000,00	46 560,00
20.	23203226000401	Bitum	t	0,093	20 000,00	1 860,00
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,00	65,00	390,00
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,00	65,00	325,00
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,00	40,00	120,00
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,42	30,00	12,60
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	127,50	2,20	280,50
26.	2663102100000	Beton	m3	2,293	1 500,00	3 439,50
27.	266310210000015	Beton C15, W6, F75	m3	2 644,746	1 529,17	4 044 266,24
28.	2663102100000206	Beton C20, W6, F75	m3	25,50	1 570,83	40 056,17
29.	26661228005611100	Element prefabricat tip ZP-11-100	m3	10,14	10 200,00	103 428,00
30.	266612280056130	Element prefabricat tip ZP-30	m3	7,52	10 500,00	78 960,00
31.	266612280056414	Element prefabricat tip ST-1-4 buc	m3	6,262	7 000,00	43 834,00
32.	266612280056434	Element prefabricat tip ST-3-4 buc	m3	4,656	6 950,00	32 359,20
33.	26661228006006	Element prefabricat - Rigole necarosabile tip L-1, L=2,0 m, l=0,64 m, h=600	buc	50,50	3 000,00	151 500,00
34.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,33	5 000,00	1 650,00
35.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	482,04	20,00	9 640,80
36.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	154,256	25,00	3 856,40
37.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,295	25,00	57,38
38.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	308,511	30,00	9 255,33
39.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	500,00	35,00	17 500,00
40.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	6 675,907	40,00	267 036,28
41.	2873122004100	Plase sudate	kg	31 159,631	35,00	1 090 587,08
42.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	287,50	30,00	8 625,00
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,50	60,00	150,00
44.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	24,424	30,00	732,72
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,00	4,50	18,00
46.	4029050	Mortar de ciment	m3	3,09	1 000,00	3 090,00
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	180,89	10,00	1 808,90
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	387,136	10,00	3 871,36
49.	4100126202818	Apa	m3	2,00	10,00	20,00
50.	414-92801	Puieti (Salcie cu virsta de 3-4 ani cu inaltimea de 2 m) sau analog	1000 buc	7,832	85 000,00	665 720,00
51.	65665447800	Scindura pentru rosturi	m3	115,00	2 500,00	287 500,00
		Total materiale de constructii				7 297 956,06

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	117,48	450,00	52 866,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	117,48	450,00	52 866,00
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	272,91	50,00	13 645,50

4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,40	100,00	840,00
5.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	3 721,50	25,00	93 037,50
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,20	100,00	420,00
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	25,00	450,00	11 250,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	98,581	450,00	44 361,45
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	500,00	13,50
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,59	450,00	16 915,50
11.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	1 029,819	100,00	102 981,90
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,123	350,00	393,05
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	122,803	300,00	36 840,90
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,123	500,00	561,50
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,598	650,00	6 238,70
16.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	6 073,447	530,00	3 218 926,91
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	662,08	600,00	397 248,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	496,20	100,00	49 620,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,623	50,00	31,15
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1 029,819	450,00	463 418,55
21.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	10,179	500,00	5 089,50
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	19,20	50,00	960,00
23.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	10,179	700,00	7 125,30
24.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	166,822	250,00	41 705,50
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8 365,216	280,00	2 342 260,48
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,935	300,00	5 380,50
		Total utilaje de construcții				6 964 997,39

Total	lei	15 098 464,94
Asigurarea sociala	24,00 %	200 522,76
Transportarea materialelor	2,00 %	145 959,12
Total	100,00 +	15 444 946,82
Cheltuieli de regie	10,00 %	1 544 494,68
Total	100,00 +	16 989 441,50
Beneficiu de deviz	4,00 %	679 577,66
Total	100,00 +	17 669 019,16
TVA	20,00 %	3 533 803,83

Total deviz:

21 202 822,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renasterea riului Cubolta - ape curate
pentru natura si comunitate, lucrari de
decolmatare pe o portiune de 4.000 m
(intravilanul localitatii) ce traverseaza localitatea
Plop si amenajarea terenului**

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 defrisare si plantare				
1	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			143,30 138,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	50,00	4,80
2	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			95,17 95,17
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
3	TsG04B	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 foioase	ha			4 680,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	700,00	2 730,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	500,00	1 950,00
4	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. (Incarcarea in autovehicul a materialelor lemnoase)	100 m3			1 462,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			10,72 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	280,00	10,72
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,90 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
7	47-02-039-1	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri usoare	100 buc			1 350,00 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,5000	450,00	675,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,5000	450,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
8	47-02-044-1	Plantarea manuala in masiv a puietilor pe soluri usoare	1000 buc			85 632,18 632,18
	1	Muncitor	h-om	7,4400	84,97	632,18
	414-92801	Puieti (Salcie cu virsta de 3-4 ani cu inaltimea de 2 m) sau analog	1000 buc	1,0000	85 000,00	85 000,00
9	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			733,49 180,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	84,97	180,99
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	250,00	532,50
		2. Lucrari hidrotehnice				
10	TsC08E2	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 976,90 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,7300	530,00	1 976,90
11	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			179,35 2,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	40,00	164,00
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	30,00	0,45
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	500,00	6,50
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			271,99 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
14	TsD09A11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor (81.152 m2)	100 m3			2 644,29 317,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7400	84,97	317,79
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,2300	450,00	1 903,50
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,2300	100,00	423,00
15	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			44,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	600,00	44,40
16	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
17	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - Pietris 20-30 mm	m3			490,54 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	142140220039320	Pietris 20-30 mm	m3	1,3110	291,67	382,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	300,00	45,90

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa metalica d6 mm pas 150x150 mm (1866/0,15*2,48)	kg			38,67 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
19	CA04K2	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa. Pentru pompare pe orizontala pe distante mai mari de 15 m Beton C15, W6, F75	m3			1 788,12 93,47
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	84,97	84,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	266310210000015	Beton C15, W6, F75	m3	1,0250	1 529,17	1 630,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,56
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	25,00	37,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	100,00	20,00
20	CR03A	Schelet din lemn brut, - aplicativ instalarea scindurilor pentru rosturi (din resurse doar manopera si cuie cu k=0,5)	m3			1 944,34 1 869,34
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	84,97	1 699,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	75,00
21		Scindura pentru rosturi	m3			2 500,00 0,00
	65665447800	Scindura pentru rosturi	m3	1,0000	2 500,00	2 500,00
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) - Rigole necarosabile tip L-1, L=2,0 m, l=0,64 m, h=600	buc			3 441,83 178,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	26661228006006	Element prefabricat - Rigole necarosabile tip L-1, L=2,0 m, l=0,64 m, h=600	buc	1,0100	3 000,00	3 030,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,20	5,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	3,20
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
		3. Reparatia podetului				
23	DI122 k=0,8	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri k=0,8 demontare 9 tevi d1200 (se exclud tuburi)	m3			1 256,60 543,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	543,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	712,79
24	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 527,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
25	TsA20B k=1,15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed k=1,15)	m3			201,29 201,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	201,29
26	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 683,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	650,00	1 683,30
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	280,00	7,56
28	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4	100 m3			352,76 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	350,00	16,76
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	600,00	336,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			272,07 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	240,00
30	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			1 268,33 749,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,17
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - nisip	m3			608,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14211022000681	Pietris - Nisip	m3	1,1500	400,00	460,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
32	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20, W6, F75	m3			2 238,18 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000206	Beton C20, W6, F75	m3	1,0200	1 570,83	1 602,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
33	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Element prefabricat tip ZP-30	m3			12 070,78 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280056130	Element prefabricat tip ZP-30	m3	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,02
34	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri Element prefabricat tip ZP-11-100	m3			11 770,75 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	26661228005611100	Element prefabricat tip ZP-11-100	m3	1,0000	10 200,00	10 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	890,99
35	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Element prefabricat tip ST-1-4 buc	m3			8 107,13 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 500,00	324,42
	266612280056414	Element prefabricat tip ST-1-4 buc	m3	1,0000	7 000,00	7 209,54
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,01
36	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Element prefabricat tip ST-3-4 buc	m3			8 056,81 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 500,00	324,56
	266612280056434	Element prefabricat tip ST-3-4 buc	m3	1,0000	6 950,00	7 159,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	296,98
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2	m2			156,60

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri				47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	20 000,00	92,70
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,25
38	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			294,59
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	20 000,00	140,10
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	20,00	48,20
39	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			698,11
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	450,00	589,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			650,98
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 816,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 666,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			245,44
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			20 816,67
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	20 000,00	20 666,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			185,08
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 800,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65

1	2	3	4	5	6	7
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			54,07 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
46	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			1 783,78 618,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	30,00	25,20
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	10,00	15,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.