

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

Valoarea de deviz 19 724 062,92 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	200,0000	111,93 105,69	22 385,84 21 137,84
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	200,0000	72,62 72,62	14 524,16 14 524,16
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	2,6100	1 950,00 0,00	5 089,50 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,8000	900,00 0,00	720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda 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	88,0000	11,11 0,00	977,42 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8000	324,56 23,34	259,65 18,67
7	47-02-039-1	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri usoare	100 buc	78,3200	465,00 0,00	36 418,80 0,00
8	47-02-044-1	Plantarea manuala in masiv a puietilor pe soluri usoare	1000 buc	7,8320	50 482,41 482,41	395 378,23 3 778,23
9	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	78,3200	705,61 138,11	55 263,31 10 816,71
		Total Lucrari de defrisare si plantare Inclusiv salariu				531 016,91 50 275,61
		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	1 628,2700	2 238,00 0,00	3 644 068,26 0,00
11	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	1 628,2700	96,93 1,95	157 831,12 3 167,31
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	309 371,3000	7,83 0,00	2 422 377,28 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1 628,2400	324,56 23,34	528 465,49 38 007,03
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,	100 m3	243,4560	2 019,10 242,50	491 562,41 59 038,47

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in 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	120,0000	55,50 0,00	6 660,00 0,00
16	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	4,4000	654,24 654,24	2 878,64 2 878,64
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	755,0000	519,46 23,99	392 189,12 18 113,05
18	CC03C	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	30 851,1200	23,91 1,95	737 758,28 60 011,60
19	CA04K2	Beton turnat in placi 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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3	2 481,0000	1 977,09 71,32	4 905 152,35 176 954,84
20	CR03A	Schelet din lemn brut, - aplicativ instalarea scindurilor pentru rosturi (din resurse doar manopera si cuie cu k-0,5)	m3	115,0000	1 526,73 1 426,48	175 573,95 164 045,20
21		Scindura pentru rosturi	m3	115,0000	3 150,00 0,00	362 250,00 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	50,0000	2 919,82 136,16	145 990,88 6 808,20
		Total Lucrari hidrotehnice Inklusiv salariu				13 972 757,78
		3. Reparatia podetului				529 024,34

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) K=0,8000	m3	17,1000	1 206,98 414,98	20 639,29 7 096,09
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	1,5000	940,00 0,00	1 410,00 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) K=1,1500	m3	15,0000	153,61 153,61	2 304,09 2 304,09
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	1,6500	1 036,00 0,00	1 709,40 0,00
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	326,7000	7,83 0,00	2 558,06 0,00
28	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II k=4 K=4,0000	100 m3	1,6500	434,64 0,00	717,16 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6500	324,56 23,34	535,52 38,51
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	0,0600	1 403,00 571,83	84,18 34,31
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,0000	554,99	11 099,83

1	2	3	4	5	6	7
					64,19	1 283,83
32	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20, W6, F75 Alte utilaje=1,0300	m3	25,0000	2 277,81 206,84	56 945,24 5 170,99
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	7,5200	12 008,72 518,72	90 305,57 3 900,77
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	10,1400	13 318,72 518,72	135 051,82 5 259,82
35	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Element prefabricat tip ST-1-4 buc Alte materiale=1,0300	m3	6,0800	11 554,42 210,73	70 250,89 1 281,24
36	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Element prefabricat tip ST-3-4 buc Alte materiale=1,0300	m3	4,5200	11 049,73 210,73	49 944,78 952,50
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	200,0000	117,70 36,57	23 539,28 7 313,95
38	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	200,0000	216,36 75,21	43 271,43 15 042,88
39	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	15,0000	598,12 23,99	8 971,73 359,86
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	15,0000	596,74 38,90	8 951,10 583,56
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0600	14 197,00 0,00	851,82 0,00

1	2	3	4	5	6	7
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	85,0000	276,09 3,89	23 467,66 330,68
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0300	14 197,00 0,00	425,91 0,00
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	85,0000	193,22 3,24	16 423,80 275,57
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	500,0000	35,40 13,62	17 700,10 6 808,20
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	0,5000	1 961,02 472,04	980,51 236,02
		Total Reparatia podetului Inklusiv salariu				588 139,17 58 272,87

	Прямые затраты	Lei	15 091 913,86
	Asigurari sociale si medicale (II3) * 24 %	24,00 %	153 017,48
	Total II3+Asigur	100,00 +	15 244 931,34
	Total Total+Cheltu	100,00 +	15 244 931,34
	Cheltueli de regie (Total) * 5,6 %	5,60 %	853 716,16
	Total Total+Cheltu	100,00 +	16 098 647,50
	Beneficiu de deviz (Total) * 2,1 %	2,10 %	338 071,60
	Total Total+Benefi	100,00 +	16 436 719,10
	TVA (Total) * 20 %	20,00 %	3 287 343,82
	Total deviz: Inklusiv salariu		19 724 062,92 637 572,82

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 19 724 062,92 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.	1	Muncitor	h-om	58,2701	64,84	3 778,23
2.	6141120100300	Stivuitor	h-om	38,0000	64,84	2 463,92
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 481,0000	64,84	160 868,04
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	771,2780	64,84	50 009,67
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	95,0000	64,84	6 159,80
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 300,0000	64,84	149 132,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,5654	64,84	2 111,54
8.	7129020012800	Pavator	h-om	293,9000	64,84	19 056,47
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,3500	64,84	606,25
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6400	64,84	236,02
11.	7212030022700	Sudor	h-om	5,0000	64,84	324,20
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,0000	64,84	6 159,80
13.	7422090100200	Corhonoritor	h-om	70,0000	64,84	4 538,80
14.	8141260100100	Fasonator	h-om	268,0000	64,84	17 377,12
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 954,9383	64,84	126 758,19
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	647,3556	64,84	41 974,53
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	709,7200	64,84	46 018,24
Total manopera						637 572,82

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,0000	4,00	40,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,9850	1 810,00	21 692,85
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,9900	1 880,00	15 021,20
4.	1212121212121	apa	m3	156,6400	17,50	2 741,20
5.	12663102100000	Beton C20, W6, F75	m3	25,5000	1 700,00	43 350,00
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,0450	305,00	928,73
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,2850	305,00	5 576,93
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,6020	305,00	2 013,61

9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5100	1 880,00	958,80
10.	1421102200068-1	Pietris - Nisip	m3	23,0000	365,00	8 395,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	365,00	146,00
12.	1421402200393	Pietris 20-30 mm	m3	989,8050	305,00	301 890,52
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	3,00	2,25
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9250	3 150,00	2 913,75
15.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	2,1168	3 150,00	6 667,92
16.	2010237318750	Distantieri	buc	9 255,3360	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	21,1675	480,00	10 160,40
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	95,00	142,50
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,3278	13 667,00	31 814,04
20.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	13 667,00	1 266,93
21.	24111	Scindura pentru rosturi	m3	115,0000	3 150,00	362 250,00
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	70,30	421,80
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,0000	70,30	351,50
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	48,10	144,30
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	80,10	33,64
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	127,5000	2,21	281,78
27.	2663102100000	Beton C15, W6, F75	m3	2 644,7460	1 680,80	4 445 289,08
28.	2666122800561011	Element prefabricat tip ZP-30	m3	7,5200	10 500,00	78 960,00
29.	26661228005640	Element prefabricat tip ST-3-4 buc	m3	4,6556	9 850,00	45 857,66
30.	26661228005641	Element prefabricat tip ST-1-4 buc	m3	6,2624	10 340,00	64 753,22
31.	2666122800600	Element prefabricat - Rigole necarosabile tip L-1, L=2,0 m, l=0,64 m, h=600	buc	50,5000	2 500,50	126 275,25
32.	26661228100561	Element prefabricat tip ZP-11-100	m3	10,1400	11 810,00	119 753,40
33.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,3296	3 850,00	1 268,96
34.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	482,0400	14,10	6 796,76
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	154,2556	18,10	2 792,03
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,2950	18,10	41,54
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	308,5112	21,20	6 540,44
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	500,0000	20,50	10 250,00
39.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	6 675,9070	20,50	136 856,09
40.	2873122004100	Plase sudate	kg	31 159,6312	21,08	656 845,03
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	287,5000	40,10	11 528,75
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5000	85,40	213,50
43.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	24,4240	40,10	979,40
44.	31421402200393	Balast	m3	19,6650	365,00	7 177,72
45.	32663102100000	Beton	m3	2,2928	1 680,50	3 853,05
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0000	3,70	14,80
47.	4029050	Mortar de ciment	m3	3,0900	1 480,30	4 574,12
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	180,8900	17,50	3 165,58
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	387,1360	17,50	6 774,88
50.	4100126202818	Apa	m3	2,0000	17,50	35,00
51.	414-9280	Puieti	1000 buc	7,8320	50 000,00	391 600,00
		Total materiale de constructii				6 953 715,74

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	117,4800	200,00	23 496,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	117,4800	110,00	12 922,80
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	272,9100	80,00	21 832,80
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,4000	90,00	756,00
5.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare,	h-ut	3 721,5000	65,00	241 897,50

		inclusiv coliere de prindere (metru)				
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,2000	150,00	630,00
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	25,0000	500,00	12 500,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	98,5809	500,00	49 290,45
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	400,00	10,80
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,5900	600,00	22 554,00
11.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	1 029,8189	220,00	226 560,16
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,1220	350,00	392,71
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	122,8020	350,00	42 980,71
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,1220	700,00	785,40
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,5985	400,00	3 839,40
16.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	6 073,4471	600,00	3 644 068,26
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	662,0800	750,00	496 560,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	496,2000	25,00	12 405,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234	80,00	49,87
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1 029,8189	200,00	205 963,78
21.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	10,1790	300,00	3 053,70
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	19,2000	65,00	1 248,00
23.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	10,1790	200,00	2 035,80
24.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	166,8216	250,00	41 705,40
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8 365,2164	290,00	2 425 912,76
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,9350	400,00	7 174,00
		Total utilaje de constructii				7 500 625,30

Прямые затраты	Lei	15 091 913,86
Asigurari sociale si medicale (PI3) * 24 %	24,00 %	153 017,48
Total PI3+Asigur	100,00 +	15 244 931,34
Total Total+Cheltu	100,00 +	15 244 931,34
Cheltueli de regie (Total) * 5,6 %	5,60 %	853 716,16
Total Total+Cheltu	100,00 +	16 098 647,50
Beneficiu de deviz (Total) * 2,1 %	2,10 %	338 071,60
Total Total+Benefi	100,00 +	16 436 719,10
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	3 287 343,82

Total deviz:

19 724 062,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Primăria Plop

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 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			111,93 105,69
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	64,84	70,68
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	64,84	22,69
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	65,00	6,24
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			72,62 72,62
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	64,84	16,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	64,84	56,41
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			1 950,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	200,00	780,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	300,00	1 170,00
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	290,00	11,11
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			324,56 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
7	47-02-039-1	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri usoare	100 buc			465,00 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	200,00	300,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,5000	110,00	165,00
8	47-02-044-1	Plantarea manuala in masiv a puietilor pe soluri usoare	1000 buc			50 482,41 482,41

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	7,4400	64,84	482,41
	414-9280	Puieti	1000 buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
9	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			705,61 ----- 138,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	64,84	138,11
	1212121212121	apa	m3	2,0000	17,50	35,00
	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			2 238,00 ----- 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,7300	600,00	2 238,00
11	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			96,93 ----- 1,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	64,84	0,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	64,84	1,30
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	20,50	84,05
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	40,10	0,60
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	3 150,00	4,10
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	480,00	6,24
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,83 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	290,00	7,83
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			324,56 ----- 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
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			2 019,10 ----- 242,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7400	64,84	242,50
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,2300	200,00	846,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,2300	220,00	930,60
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			55,50 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	750,00	55,50
16	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			654,24 ----- 654,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,84	654,24
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			519,46 ----- 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	1421402200393	Pietris 20-30 mm	m3	1,3110	305,00	399,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,50	4,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau	kg			23,91

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, la placi Plasa metalica d6 mm pas 150x150 mm (1866/0,15*2,48)				1,95
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,84	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,08	21,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,10	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,20	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
19	CA04K2	Beton turnat in placi 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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400	m3			1 977,09 71,32
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	64,84	64,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,84	6,48
	2663102100000	Beton C15, W6, F75	m3	1,0250	1 680,80	1 791,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	17,50	2,73
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	65,00	97,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	80,00	8,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	25,00	5,00
20	CR03A	Schelet din lemn brut, - aplicativ instalarea scindurilor pentru rosturi (din resurse doar manopera si cuie cu k-0,5)	m3			1 526,73 1 426,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	64,84	1 296,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5000	40,10	100,25
21		Scindura pentru rosturi	m3			3 150,00 0,00
	24111	Scindura pentru rosturi	m3	1,0000	3 150,00	3 150,00
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			2 919,82 136,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	64,84	123,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,97
	2666122800600	Element prefabricat - Rigole necarosabile tip L-1, L=2,0 m, l=0,64 m, h=600	buc	1,0100	2 500,50	2 525,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	17,50	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,21	5,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	365,00	2,92
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	500,00	250,00
		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) K=0,8000	m3			1 206,98 414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	792,00
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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
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) K=1,1500	m3			153,61 153,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	153,61
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	100 m3			1 036,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	400,00	1 036,00
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			7,83
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	290,00	7,83
28	TsC50B K=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km. teren categoria II k=4 K=4,0000	100 m3			434,64
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	305,00	14,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	750,00	420,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			324,56
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	750,00	300,00
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			1 403,00
						571,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,83
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	80,00	831,17
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			554,99
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068-1	Pietris - Nisip	m3	1,1500	365,00	419,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,50	1,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
32	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20, W6, F75 Alte utilaje=1,0300	m3			2 277,81
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	12663102100000	Beton C20, W6, F75	m3	1,0200	1 700,00	1 734,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 150,00	116,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
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			12 008,72
						518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	2666122800561011	Element prefabricat tip ZP-30	m3	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
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			13 318,72
						518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	26661228100561	Element prefabricat tip ZP-11-100	m3	1,0000	11 810,00	11 810,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	500,00	990,00
35	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Element prefabricat tip ST-1-4 buc Alte materiale=1,0300	m3			11 554,42
						210,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	64,84	210,73
	32663102100000	Beton	m3	0,2100	1 680,50	363,49
	26661228005641	Element prefabricat tip ST-1-4 buc	m3	1,0000	10 340,00	10 650,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
36	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Element prefabricat tip ST-3-4 buc Alte materiale=1,0300	m3			11 049,73
						210,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	64,84	210,73
	32663102100000	Beton	m3	0,2100	1 680,50	363,50
	26661228005640	Element prefabricat tip ST-3-4 buc	m3	1,0000	9 850,00	10 145,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	500,00	330,00
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			117,70 ----- 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 667,00	63,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 480,30	11,44
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	3 850,00	6,34
38	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			216,36 ----- 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 667,00	95,72
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 480,30	11,44
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	14,10	33,98
39	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			598,12 ----- 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	31421402200393	Balast	m3	1,3110	365,00	478,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,50	4,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	350,00	53,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	400,00	9,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	600,00	28,80
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			596,74 ----- 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	305,00	61,92
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	305,00	371,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	17,50	2,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 197,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 667,00	14 077,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			276,09 ----- 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 810,00	255,21
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 880,00	5,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,10	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	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	700,00	5,53
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 197,00 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 667,00	14 077,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	400,00	120,00
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			193,22 ----- 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 880,00	176,72
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 880,00	5,64
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	18,10	0,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			35,40
						13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,40	0,43
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,70	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,30	0,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,21	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	4,00	0,08
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			1 961,02
						472,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	64,84	472,04
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	70,30	843,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	48,10	288,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	80,10	67,28
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	95,00	285,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.