

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 21 266 078,54 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	103,56 98,76	20 712,34 19 752,34
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	67,86 67,86	13 572,16 13 572,16
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	2 145,00 0,00	5 598,45 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,8000	1 012,50	810,00

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)			0,00	0,00
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	88,0000	21,07 0,00	1 853,72 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,8000	343,01 21,81	274,41 17,45
7	47-02-039-1	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri usoare	100 buc	78,3200	675,00 0,00	52 866,00 0,00
8	47-02-044-1	Plantarea manuala in masiv a puietilor pe soluri usoare	1000 buc	7,8320	15 450,79 450,79	121 010,59 3 530,59
9	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	78,3200	595,06 129,06	46 604,84 10 107,72
		Total Lucrari de defrisare si plantare Inclusiv salariu				263 302,51 46 980,26
		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	1 678,50 0,00	2 733 051,20 0,00
11	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	1 628,2700	15,49 1,82	25 226,47 2 959,71
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	309 371,300 0	14,85 0,00	4 594 163,81 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1 628,2400	343,01 21,81	558 506,52 35 515,82
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	100 m3	243,4560	3 399,11 226,61	827 532,91 55 168,73

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-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	59,20 0,00	7 104,00 0,00
16	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	4,4000	611,35 611,35	2 689,95 2 689,95
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	532,00 22,42	401 658,72 16 925,82
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	27,73 1,82	855 430,61 56 078,08
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	2 022,15 66,65	5 016 951,67 165 356,17
20	CR03A	Schelet din lemn brut, - aplicativ instalarea scindurilor pentru rosturi (din resurse doar manopera si cuie cu k-0,5)	m3	115,0000	1 445,48 1 332,98	166 230,20 153 292,70
21		Scindura pentru rosturi	m3	115,0000	3 500,00 0,00	402 500,00 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	50,0000	2 531,25 127,24	126 562,45 6 361,95
		Total Lucrari hidrotehnice Inclusiv salariu				15 717 608,5 1

1	2	3	4	5	6	7
						494 348,93
		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	17,1000	1 258,98 387,78	21 528,49 6 630,97
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	1 057,50 0,00	1 586,25 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) K=1,1500	m3	15,0000	143,54 143,54	2 153,07 2 153,07
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	1 165,50 0,00	1 923,08 0,00
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	326,7000	14,85 0,00	4 851,49 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	462,40 0,00	762,96 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6500	343,01 21,81	565,97 35,99
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	100 m3	0,0600	1 573,33 534,33	94,40 32,06

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	20,0000	544,28 59,98	10 885,68 1 199,68
32	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C20, W6, F75 Alte utilaje=1,0300	m3	25,0000	2 248,24 193,28	56 206,10 4 832,05
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	12 073,72 484,72	90 794,37 3 645,09
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	12 073,72 484,72	122 427,52 4 915,06
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	11 731,81 196,92	71 329,41 1 197,26
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	11 731,82 196,92	53 027,83 890,07
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	200,0000	114,92 34,17	22 984,95 6 834,55
38	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	200,0000	212,58 70,28	42 515,78 14 056,88
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	532,00 22,42	7 979,97 336,27
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	15,0000	623,75 36,35	9 356,31 545,31

1	2	3	4	5	6	7
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0600	14 019,00 0,00	841,14 0,00
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	85,0000	276,49 3,64	23 501,68 309,01
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0300	14 019,00 0,00	420,57 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	196,29 3,03	16 685,03 257,51
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	500,0000	38,97 12,72	19 484,95 6 361,95
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	1 788,10 441,10	894,05 220,55
		Total Reparatia podetului Inclusiv salariu				582 801,05 54 453,33

		Прямые затраты	Lei	16 563 712,07
		Asigurari sociale si medicale (PI3) * 24 %	24,00 %	142 987,80
		Total PI3+Asigur	100,00 +	16 706 699,87
		Total Total+Cheltu	100,00 +	16 706 699,87
		Cheltueli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %	701 681,39
		Total Total+Cheltu	100,00 +	17 408 381,26
		Beneficiu de deviz (Total) * 1,8 %	1,80 %	313 350,86
		Total Total+Benefi	100,00 +	17 721 732,12
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	3 544 346,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		21 266 078,54 595 782,52

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

Valoarea de deviz 21 266 078,54 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	60,59	3 530,59
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	38,0000	60,59	2 302,42
3.	7123010010200	Betonist	h-om	2 481,0000	60,59	150 323,79
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	771,2780	60,59	46 731,73
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	95,0000	60,59	5 756,05
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 300,0000	60,59	139 357,00
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,5654	60,59	1 973,14
8.	7129020012800	Pavator	h-om	293,9000	60,59	17 807,40
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,3500	60,59	566,52
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,6400	60,59	220,55
11.	7212030022700	Sudor	h-om	5,0000	60,59	302,95
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	95,0000	60,59	5 756,05
13.	7422090100200	Corhonitor	h-om	70,0000	60,59	4 241,30
14.	8141260100100	Fasonator	h-om	268,0000	60,59	16 238,12
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 954,9383	60,59	118 449,70
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	647,3556	60,59	39 223,28
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	709,7200	60,59	43 001,93
		Total manopera				595 782,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,0000	3,50	35,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	11,9850	1 800,00	21 573,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	7,9900	1 900,00	15 181,00
4.	1212121212121	apa	m3	156,6400	20,00	3 132,80
5.	12663102100000	Beton C20, W6, F75	m3	25,5000	1 650,00	42 075,00
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	3,0450	300,00	913,50
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	18,2850	300,00	5 485,50
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	6,6020	300,00	1 980,60

9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,5100	1 900,00	969,00
10.	1421102200068-1	Pietris - Nisip	m3	23,0000	350,00	8 050,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4000	350,00	140,00
12.	1421402200393	Pietris 20-30 mm	m3	989,8050	300,00	296 941,50
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	10,00	7,50
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,9250	3 500,00	3 237,50
15.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	2,1168	3 500,00	7 408,80
16.	2010237318750	Distantieri	buc	9 255,3360	0,10	925,53
17.	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	21,1675	650,00	13 758,88
18.	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	80,00	120,00
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,3278	13 500,00	31 425,30
20.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	13 500,00	1 251,45
21.	24111	Scindura pentru rosturi	m3	115,0000	3 500,00	402 500,00
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	65,00	390,00
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,0000	65,00	325,00
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	45,00	135,00
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	50,00	21,00
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	127,5000	2,20	280,50
27.	2663102100000	Beton C15, W6, F75	m3	2 644,7460	1 680,00	4 443 173,28
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	10 500,00	48 883,80
30.	26661228005641	Element prefabricat tip ST-1-4 buc	m3	6,2624	10 500,00	65 755,20
31.	2666122800600	Element prefabricat - Rigole necarosabile tip L-1, L=2,0 m, l=0,64 m, h=600	buc	50,5000	2 100,00	106 050,00
32.	26661228100561	Element prefabricat tip ZP-11-100	m3	10,1400	10 500,00	106 470,00
33.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,3296	4 000,00	1 318,40
34.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	482,0400	15,00	7 230,60
35.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	154,2556	20,00	3 085,11
36.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,2950	20,00	45,90
37.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	308,5112	20,00	6 170,22
38.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	500,0000	25,00	12 500,00
39.	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	6 675,9070	0,00	0,00
40.	2873122004100	Plase sudate	kg	31 159,6312	25,00	778 990,78
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	287,5000	45,00	12 937,50
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5000	90,00	225,00
43.	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	24,4240	45,00	1 099,08
44.	31421402200393	Balast	m3	19,6650	300,00	5 899,50
45.	32663102100000	Beton	m3	2,2928	1 650,00	3 783,11
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,0000	4,00	16,00
47.	4029050	Mortar de ciment	m3	3,0900	1 500,00	4 635,00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	180,8900	20,00	3 617,80
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	387,1360	20,00	7 742,72
50.	4100126202818	Apa	m3	2,0000	20,00	40,00
51.	414-9280	Puieti	1000 buc	7,8320	15 000,00	117 480,00
		Total materiale de constructii				6 674 372,36

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	117,4800	350,00	41 118,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	117,4800	100,00	11 748,00
3.	2410520006800	Autopompa	h-ut	272,9100	50,00	13 645,50
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,4000	100,00	840,00

5.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	3 721,5000	100,00	372 150,00
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,2000	180,00	756,00
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	25,0000	550,00	13 750,00
8.	2922140007000	Macara	h-ut	98,5809	550,00	54 219,50
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0270	380,00	10,26
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	37,5900	550,00	20 674,50
11.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	1 029,8189	500,00	514 909,45
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,1220	500,00	561,00
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	122,8020	500,00	61 401,00
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,1220	650,00	729,29
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,5985	450,00	4 319,33
16.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	6 073,4471	450,00	2 733 051,20
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	662,0800	800,00	529 664,00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	496,2000	30,00	14 886,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,6234	100,00	62,34
20.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1 029,8189	250,00	257 454,73
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	50,00	960,00
23.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	10,1790	250,00	2 544,75
24.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	166,8216	200,00	33 364,32
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8 365,2164	550,00	4 600 869,02
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	17,9350	380,00	6 815,30
		Total utilaje de construcții				9 293 557,19

Прямые затраты	Lei	16 563 712,07
Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	142 987,80
Total ПЗ+Asigur	100,00 +	16 706 699,87
Total Total+Cheltu	100,00 +	16 706 699,87
Cheltueli de regie (Total) * 4,2 %	4,20 %	701 681,39
Total Total+Cheltu	100,00 +	17 408 381,26
Beneficiu de deviz (Total) * 1,8 %	1,80 %	313 350,86
Total Total+Benefi	100,00 +	17 721 732,12
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	3 544 346,42

Total deviz:

21 266 078,54

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 Primaria 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			103,56 98,76
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	60,59	11,51
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	60,59	66,04
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	60,59	21,21
	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			67,86 67,86
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2500	60,59	15,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	60,59	52,71
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			2 145,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	250,00	975,00
	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
5	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			343,01 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
7	47-02-039-1	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri usoare	100 buc			675,00 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	350,00	525,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,5000	100,00	150,00
8	47-02-044-1	Plantarea manuala in masiv a puietilor pe soluri usoare	1000 buc			15 450,79

1	2	3	4	5	6	7
						450,79
	1	Muncitor	h-om	7,4400	60,59	450,79
	414-9280	Puieti	1000 buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
9	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			595,06 129,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	60,59	129,06
	1212121212121	apa	m3	2,0000	20,00	40,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	426,00
		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			1 678,50 0,00
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,7300	450,00	1 678,50
11	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3			15,49 1,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	60,59	0,61
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,0200	60,59	1,21
	2811236309874	Confectii met.in rame simple din otel U< 50 kg/m.p	kg	4,1000	0,00	0,00
	2874145887001	Cuie cu cap conic tip al 4x100 OL 34 S 2111	kg	0,0150	45,00	0,67
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,00m S8689	m3	0,0013	3 500,00	4,55
	2010322955998	Traverse norm fag impr ct I tip A1 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0130	650,00	8,45
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,85 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	550,00	14,85
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			343,01 21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
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			3 399,11 226,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7400	60,59	226,61
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	4,2300	250,00	1 057,50
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	4,2300	500,00	2 115,00
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			59,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	800,00	59,20
16	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			611,35 611,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	60,59	611,35
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			532,00 22,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,59	22,42
	1421402200393	Pietris 20-30 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
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			27,73 1,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,59	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,30
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
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			2 022,15 66,65
	7123010010200	Betonist	h-om	1,0000	60,59	60,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,59	6,06
	2663102100000	Beton C15, W6, F75	m3	1,0250	1 680,00	1 790,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,12
	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut	1,5000	100,00	150,00
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	6,00
20	CR03A	Schelet din lemn brut, - aplicativ instalarea scindurilor pentru rosturi (din resurse doar manopera si cuie cu k=0,5)	m3			1 445,48 1 332,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	60,59	1 211,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	60,59	121,18
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,5000	45,00	112,50
21		Scindura pentru rosturi	m3			3 500,00 0,00
	24111	Scindura pentru rosturi	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
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			2 531,25 127,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	60,59	115,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,59	12,12
	2666122800600	Element prefabricat - Rigole necarosabile tip L-1, L=2,0 m, l=0,64 m, h=600	buc	1,0100	2 100,00	2 121,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	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	350,00	2,80
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	550,00	275,00
		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			1 258,98 387,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,59	387,78
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	871,20
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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
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) K=1,1500	m3			143,54 143,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	60,59	143,54
26	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 165,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	450,00	1 165,50
27	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			14,85
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	550,00	14,85
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			462,40
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	300,00	14,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	800,00	448,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			343,01
						21,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,59	21,81
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	800,00	320,00
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			1 573,33
						534,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,59	534,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,00
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			544,28
						59,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,59	59,98
	1421102200068-1	Pietris - Nisip	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	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 Alte utilaje=1,0300	m3			2 248,24
						193,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,28
	12663102100000	Beton C20, W6, F75	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	550,00	242,46
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			12 073,72
						484,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,59	484,72
	2666122800561011	Element prefabricat tip ZP-30	m3	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
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			12 073,72
						484,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	60,59	484,72
	26661228100561	Element prefabricat tip ZP-11-100	m3	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	550,00	1 089,00
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			11 731,81
						196,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,59	196,92
	32663102100000	Beton	m3	0,2100	1 650,00	356,89
	26661228005641	Element prefabricat tip ST-1-4 buc	m3	1,0000	10 500,00	10 815,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
36	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Element prefabricat tip ST-3-4 buc	m3			11 731,82
						196,92

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	60,59	196,92
	32663102100000	Beton	m3	0,2100	1 650,00	356,90
	26661228005640	Element prefabricat tip ST-3-4 buc	m3	1,0000	10 500,00	10 815,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	550,00	363,00
37	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			114,92 34,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	60,59	34,17
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	4 000,00	6,59
38	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			212,58 70,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	60,59	70,28
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 500,00	94,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 500,00	11,59
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	15,00	36,15
39	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3			532,00 22,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	60,59	22,42
	31421402200393	Balast	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	76,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
40	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			623,75 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	500,00	129,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 019,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			276,49 3,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	60,59	3,64
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,13
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 019,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,29 3,03
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	60,59	3,03
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 900,00	178,60

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	3,44
45	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			38,97 12,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,59	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,59	0,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,59	0,61
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	90,00	0,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	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	3,50	0,07
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			1 788,10 441,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,59	441,10
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	45,00	270,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	50,00	42,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	80,00	240,00
	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.