

Lucrari de constructie a podului in s. Hrusova , rl . Criuleni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 lucrari de executie

Valoarea de deviz 778 919,62 lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

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

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,190	57,66	10,96
2.	7111020030200	Miner	h-om	4,640	57,66	267,54
3.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	1,770	57,66	102,06
4.	7112020030100	Specialist	h-om	21,849	57,66	1 259,82
5.	7122050013400	Zidar	h-om	7,560	57,66	435,91
6.	7123010010200	Betonist	h-om	55,625	57,66	3 207,33
7.	71230110200	Betonist	h-om	15,943	57,66	919,27
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,957	57,66	1 957,97
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	601,610	57,66	34 688,84
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,600	57,66	841,84
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	109,089	57,66	6 290,07
12.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	135,510	57,66	7 813,51
13.	7129020012800	Pavator	h-om	16,802	57,66	968,80
14.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,703	57,66	98,20
15.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	23,308	57,66	1 343,94
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,386	57,66	1 233,12
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	23,602	57,66	1 360,90
18.	7212030022700	Sudor	h-om	4,072	57,66	234,79
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,395	57,66	599,38
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,840	57,66	452,05
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,585	57,66	206,71
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	49,438	57,66	2 850,60
23.	7422090100200	Corhonor	h-om	0,350	57,66	20,18
24.	8141260100100	Fasonator	h-om	1,370	57,66	78,99
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	176,863	57,66	10 197,93
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,235	57,66	2 089,31
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	228,292	57,66	13 163,32
		Total manopera				92 693,34

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,933	3,50	13,76
2.	11202062010361	Savura	m3	0,700	45,00	31,50
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,700	240,00	168,00
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,544	240,00	130,56
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	7,825	240,00	1 878,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	17,640	240,00	4 233,60

7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	25,768	240,00	6 184,32
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,022	240,00	5,28
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,050	240,00	252,00
10.	14111222025461001	Piatra de granit	m3	15,150	650,00	9 847,50
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	85,018	220,00	18 703,96
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,275	120,00	33,00
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,103	120,00	1 572,36
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,876	120,00	825,12
15.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,511	1 450,00	740,95
16.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	12,779	1 450,00	18 529,55
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,664	15,00	294,96
18.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,063	3 167,00	199,52
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,730	3 167,00	2 311,91
20.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,071	3 167,00	224,86
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,101	3 150,00	318,15
22.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,071	3 150,00	223,65
23.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,009	1 500,00	13,50
24.	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,137	1 500,00	205,50
25.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,297	1 500,00	445,50
26.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,182	3 167,00	576,39
27.	2010237318750	Distantieri	buc	19,770	0,10	1,98
28.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,002	25,00	0,06
29.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	7,038	55,00	387,09
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,147	4,00	24,59
31.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,003	300,00	0,90
32.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,341	18,00	6,14
33.	2320166200676	White spirit	kg	4,840	25,00	121,00
34.	2320187315789	Decofrol	kg	18,532	30,00	555,96
35.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	22,945	11,50	263,87
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	9,248	8,50	78,61
37.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,130	8 500,00	1 105,00
38.	23203226000401	Bitum	t	0,147	8 500,00	1 249,50
39.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	8,349	8,50	70,96
40.	2320322633301	Битумно резиновая мастика	t	0,006	8 500,00	51,00
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,855	50,00	42,75
42.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,565	9,80	5,53
43.	2414126109781	Toluen	kg	23,400	15,00	351,00
44.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3,650	300,00	1 095,00
45.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	20,002	25,00	500,05
46.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	12,761	55,00	701,85
47.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	6,957	55,00	382,63
48.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	2,013	25,00	50,33
49.	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,015	8,00	0,12
50.	256879232602070	Película	m2	59,200	10,00	592,00
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	86,486	1,60	138,38
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	714,220	1,60	1 142,75
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,012	380,00	4,56
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,700	2,30	6,21
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,850	5,00	9,25
56.	2663102100000	Beton	m3	9,016	1 450,00	13 073,20
57.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	22,752	1 450,00	32 990,40

58.	2663102102120000	Dala D2-600.98.30, greutatea 4,33tn marimea 600*98**37,5cm	m3	10,080	2 888,00	29 111,04
59.	2663102165400000	Dala D1 600.98.30, greutatea 4,29 tn marimea 600*98**37,5cm	m3	5,040	2 888,00	14 555,52
60.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,236	850,00	200,60
61.	2666122800600	Element prefabricat	buc	9,090	1 162,00	10 562,58
62.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,002	20,00	0,04
63.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,051	45,00	2,29
64.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	5,793	45,00	260,68
65.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,034	45 000,00	1 530,00
66.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	87,954	25,00	2 198,86
67.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	4,516	8,00	36,13
68.	2682132601626	Carton bitumat	m2	83,592	8,00	668,74
69.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	12,027	50,00	601,35
70.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,938	50,00	146,90
71.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	72,727	28,00	2 036,36
72.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	5,897	18,00	106,15
73.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,006	18,00	0,11
74.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,426	18,00	7,66
75.	271060200100	Otel beton	kg	1 335,400	18,00	24 037,20
76.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	135,095	20,00	2 701,90
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,602	17,50	45,53
78.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,318	17,50	23,07
79.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,966	50,00	98,30
80.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	13,354	17,50	233,68
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	260,200	15,50	4 033,10
82.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	2,198	18 500,00	40 663,00
83.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	1,533	25,00	38,32
84.	2873122000751	Piese forjate	kg	32,908	32,00	1 053,06
85.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,170	25,00	4,24
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,650	17,50	63,88
87.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,341	17,50	5,97
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,301	30,00	39,03
89.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	2,555	45,00	114,98
90.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	2,555	45,00	114,98
91.	2874125883079	Saibe M 16	buc	2,555	45,00	114,98
92.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,525	17,50	26,70
93.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,597	32,00	19,10
94.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	18,963	32,00	606,82
95.	2875276311530	Tensor metalic	kg	1,350	18,00	24,30
96.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	47,100	19,00	894,90
97.	28811128736001666	резиновая прокладка разм. 150*10*2,5 см, массой 6,7 кг	buc	12,000	1 350,00	16 200,00
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,081	1,68	3,50
99.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,197	800,00	157,60
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,432	10,00	124,32
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,303	10,00	33,03
102.	4100126202818	Apa	m3	7,393	10,00	73,93
Total materiale de construcții						276 540,50

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	31,051	50,00	1 552,55
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	15,526	150,00	2 328,90

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,600	270,16	162,10
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,306	150,00	45,90
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,533	150,00	79,95
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	7,284	50,00	364,20
7.	2922140006700	Macara turn	h-ut	5,400	350,00	1 890,00
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,036	150,00	5,40
9.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	1,185	350,00	414,75
10.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,821	400,00	328,40
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,480	250,00	870,00
12.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	1,959	250,00	489,75
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,881	419,99	370,01
14.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	187,422	25,00	4 685,55
15.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	1,959	150,00	293,85
16.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,312	150,00	496,80
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,707	150,00	856,05
18.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	1,897	345,00	654,47
19.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,784	151,00	118,38
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,235	550,00	1 779,25
21.	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	16,860	550,00	9 273,00
22.	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	16,860	550,00	9 273,00
23.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,181	187,50	33,94
24.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,031	187,50	1 130,81
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,377	187,50	258,19
26.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,410	300,00	123,00
27.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,225	150,00	183,75
28.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,410	150,00	61,50
29.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,612	50,00	30,60
30.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	1,959	50,00	97,95
31.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	10,819	5 200,00	56 258,80
32.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	1,755	200,00	351,00
33.	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,959	35,00	68,57
34.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,071	15,23	1,08
35.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,245	200,00	849,00
36.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,410	250,00	102,50
37.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,074	150,00	11,10
38.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,312	207,79	688,20
39.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,039	207,79	8,10
40.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	50,00	4,80
41.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,039	150,00	5,85
42.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,703	207,79	353,87
43.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,703	530,76	903,88
44.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,147	530,76	78,02

45.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	50,904	850,00	43 268,40
46.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,086	330,76	1 351,48
47.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,063	252,61	773,76
		Total utilaje de construcții				143 330,41

Total	lei	512 564,25
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	22 246,40
Total	100,00 +	534 810,65
Cheltuieli de regie	14,50 %	77 547,55
Total	100,00 +	612 358,20
Beneficiu de deviz	6,00 %	36 741,48
Total	100,00 +	649 099,68
TVA	20,00 %	129 819,94

Total deviz: **778 919,62**

Intocmit

S.A.Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a podului in s.
Hrusova , rl . Criuleni**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. CAPITOLUL 1. DEMOLAREA PODULUI EXISTENT				
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha			697,50
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	150,00	292,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	207,79	405,00
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			98,79
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	50,00	4,80
3	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc			164,33
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,2800	57,66	16,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5700	57,66	148,19
4	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,79
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	330,76	9,03
6	TsC18B1	Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			513,75
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	187,50	513,75
7	CL14A k=0,7	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri re folosibile	t			1 240,54
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	57,66	645,79
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	57,66	121,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	57,66	40,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0000	9,80	6,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	50,00	52,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	530,76	111,46
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	150,00	262,50
8	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,97
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	330,76	8,97
10	PI06C k=0,8	Demontarea (dala din beton armat lungimea	buc			2 995,96

1	2	3	4	5	6	7
		6,0m ,greutatea 2,2tn) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	57,66	1 282,36
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	850,00	1 713,60
11	PI06C k=0,8	Demontarea (dala din beton armat lungimea 2,4 m ,greutatea 1,1tn) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			2 995,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	57,66	1 282,36
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	850,00	1 713,60
12	PI06C k=0,8	Demontarea (dala din beton armat lungimea 3,0m ,greutatea 1,4tn) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			2 995,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	57,66	1 282,36
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	850,00	1 713,60
13	PI06C k=0,8	Demontarea (dala din beton armat FC lungimea 2,38m ,greutatea 1,6tn) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			2 995,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	57,66	1 282,36
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	850,00	1 713,60
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pe teritoriu primariei)	t			8,93
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	330,76	8,93
15	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			344,04
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	50,00	30,60
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,90
16	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,92
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	330,76	8,92
18	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			495,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	187,50	495,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			96,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	187,50	75,00
20	TsD09A1	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	100 m3			1 504,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	207,79	764,67
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	150,00	552,00
21	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			13,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	187,50	13,82
22	DA12C	(M300 H-15 cm)Strat de fundatie sau	m3			374,20

1	2	3	4	5	6	7
		reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	419,99	17,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	252,61	1,26
23	TsC03G1	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. III	100 m3			1 430,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
24	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t			3,84
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	330,76	3,84
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			101,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	240,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	187,50	78,75
26	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			31,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	240,00	3,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	187,50	28,24
		2. CAPITOLUL 2 EXECUTAREA PILELOR				
27	TsC03B1	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	100 m3			1 127,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
28	TsC26A1 k=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			495,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	187,50	495,00
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			96,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	240,00	0,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	187,50	75,00
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,18
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Granit M1000) fr. 40-70 h-20 cm	m3			363,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	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	150,00	31,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Granit M1000) 23,9m3	m3			363,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,99
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	50,00	21,00
34	PB12C	(B25 F200 W6 - лежневые опоры) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			4 488,04
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 450,00	1 461,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	350,00	28,66
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	5 200,00	2 782,70
35	PD01A	(A 1 Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
36	PD01A	(AIII) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
37	CL18A	(PI)Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
38	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			67,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 167,00	1,86
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 150,00	1,85
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	55,00	3,30
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	17,50	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
39	PB12C	(B25 F200 W6 шкафные стенки) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			4 486,22
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,05
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 450,00	1 462,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	350,00	28,68
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	5 200,00	2 780,56
40	PD01A	(A1) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
41	PD01A	(A III) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
42	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			67,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 167,00	1,94
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 150,00	1,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	55,00	3,30
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	17,50	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
44	CQ05A2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm, cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m			419,52
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,0400	57,66	117,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	19,00	12,35
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0020	1 500,00	3,01
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
45	CQ05C2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm, cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m			497,10
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3200	57,66	133,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	19,00	18,05
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0025	1 500,00	3,75
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3000	550,00	165,00
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,3000	550,00	165,00
46	preț	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные безростверковые сваи сплошного сечения разм. 33x35 см из бетона В30, F200, W6 массой 3,7 тн (CM12-35T3-2) L-12m	buc			1 532,69
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 162,00	1 173,62
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	2,30	0,69
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	20,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	1 500,00	1,50
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	18,00	2,70
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	350,00	210,00
47	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia (разбивка бетона в головах свай после их забивки)	m3			1 151,17
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	57,66	74,97
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	57,66	340,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	18,00	0,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 150,00	126,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	50,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	9,80	2,43
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	8,00	0,40
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	3,50	0,33
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	270,16	540,33
48	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
49	Ts151A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,97
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	330,76	8,97
50	PB12C	B25 F200 W6 насадки)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			4 486,73
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 450,00	1 461,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	350,00	28,66
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	5 200,00	2 781,48
51	PD01A	A1) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
52	PD01A	(A III) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
53	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			28,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,50	15,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
54	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			67,85
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 167,00	1,94
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 150,00	1,93
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	55,00	3,30
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	17,50	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
55	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2			55,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,14
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,0800	50,00	54,01

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	150,00	0,06
56	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			46,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	4,62
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	8,50	28,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	300,00	0,33
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	150,00	0,28
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,23	0,40
57	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			153,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,20
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	45 000,00	75,00
58	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2			14,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	25,00	3,97
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	25,00	0,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	0,50
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			363,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,00
	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	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3. CAPITOLUL 3 SUPRASTRUCTURA. CALEA PODULUI .				
60	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Устройство опорных частей из 3х слоев К -1,5(6*3*0,73=13,1+4,38) ГИДРООстеслоизола б уложенного на цементно песчаный расвор M200, F200)	m2			253,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	59,62
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	800,00	6,25
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	50,00	120,51
61	PI06C	(плиты пролетных строений Д2 -600.98.30, массой 4,33 тн габ.разм. 600*98*37,5 см . кран г/п 25 тн)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			3 840,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	57,66	1 602,95
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	3 167,00	22,17
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	1 500,00	49,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	32,00	24,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	850,00	2 142,00
62	preț	Плиты пролетных строений Д2-600.98.30 , массой 4,33 тн габ. разм. 600*98*37,5 см	m3			2 888,00
	266310210212000 0	Dala Д2-600.98.30, greutatea 4,33tn marimea 600*98**37,5cm	m3	1,0000	2 888,00	2 888,00
63	PI06C	Плиты пролетных строений Д1 600.98.30 массой 4,29тн габ. разм 600*98*37,5 см , кран г/п 25тн) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc			3 840,62

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	57,66	1 602,95
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070	3 167,00	22,17
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330	1 500,00	49,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,7500	32,00	24,00
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200	850,00	2 142,00
64	preț	Плиты пролетных строений Д2-600.98.30 , массой 4,33 тн габ. разм. 600*98*37,5 см	m3			2 888,00
	2663102165400000	Dala D1 600.98.30, greutatea 4,29 tn marimea 600*98*37,5cm	m3	1,0000	2 888,00	2 888,00
65	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B30 F200 W6 (омоналичивание плит пролетново строения по ушириным стыкам)	m3			4 487,10
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,06
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 450,00	1 461,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	350,00	28,68
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	5 200,00	2 781,76
66	PD01A	(A1) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
67	PD01A	(AIII) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			19,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	1,15
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,17
68	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			67,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 167,00	1,90
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 150,00	1,89
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	55,00	3,30
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	17,50	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
69	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (монтаж резиновых прокладок с габ. разм. 150*10*2,5 см, массой 6,7 кг	buc			95,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,6500	57,66	95,14
70	preț	Резиновая прокладка с габ. разм. 150*10*2,5 см, массой 6,7 кг	buc			1 350,00
	28811128736001666	резиновая прокладка разм. 150*10*2,5 см, массой 6,7 кг	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
71	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (обеспыливание бетонных поверхностей)	m2			9,71
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	15,00	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	15,00	1,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	200,00	1,80
72	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina Выравнивающий слой из бетона B 25, F200/ W6)	m3			4 486,83
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,06
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 450,00	1 461,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	350,00	28,62
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	5 200,00	2 781,87
73	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			68,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 167,00	2,21
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 150,00	2,20
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	55,00	3,30
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	17,50	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
74	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Устройство оклеечной гидроизоляции Эластмост Б = 78,1 м2)	m2			76,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	25,00	30,19
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,50	3,62
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	250,00	10,00
75	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Металлические сварные перила и ограждения с учетом сопряжения)	t			20 865,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,53
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	18 500,00	19 054,83
76	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (грунтовка металлических конструкций)	t			420,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	55,00	179,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,00	5,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	15,00	1,15
77	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat (Окраска металлических конструкций)	t			455,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	57,66	78,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	55,00	328,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	25,00	10,50
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	150,00	37,46
78	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) (Антикоррозионная окраска ремонтируемых поверхностей ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫМИ(полимерцементными)красками за 2 раза)	m2			14,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	57,66	9,80
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,1590	25,00	3,98
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	25,00	0,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	25,00	0,50
79	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Устройство оклеечной гидроизоляции Эластмост Б=7,4м2)	m2			76,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,37
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	25,00	30,19
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,50	3,62
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	50,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	250,00	9,99
80	CE23C k=0,5h/om	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Сливной желоб 2100*415*1,2мм=147,6кг =18 шт включая пристрелку дюбелями =114шт=0,57 кг)	m			108,89
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,66	15,86
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	4,32
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,31
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,8500	28,00	53,87
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1500	18,00	2,81
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,5000	8,00	4,16
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0500	50,00	2,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,2000	1,60	3,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	0,87
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	380,00	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	250,00	3,75
81	DC05A k=0,8	Бетон B30 6 F200. W6 ap-pa =326 kg (Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm	m2			283,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	0,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	26,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	0,92
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 450,00	6,96
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 450,00	174,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,00	0,07
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	120,00	2,88
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	45,00	2,45
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	8,50	0,67
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	8,00	0,34
	2020212927745	Placa pfl moi moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	25,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	17,50	0,06
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	32,00	0,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	25,00	0,22
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	18,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,00	0,57
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	25,00	0,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	30,00	0,26
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	35,00	0,64
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	150,00	2,76
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,00	0,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	252,61	1,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	207,79	3,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	530,76	8,49
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	25,00	44,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	250,00	4,60
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			76,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	45,00	0,16
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	200,00	58,80
83	preț	Битумно-резиновая мастика	t			8 500,00
	2320322633301	Битумно-резиновая мастика	t	1,0000	8 500,00	8 500,00
		4. CAPITOLUL 4 RACORDAREA PODULUI CU DRUMUL . ALBIA DE SUB POD.				
84	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			513,75

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	187,50	513,75
85	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			101,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	240,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	187,50	78,75
86	TsD09A1	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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 504,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	207,79	764,65
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	150,00	552,00
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			374,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	419,99	17,59
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	252,61	1,28
88	DZ01C	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 6% ciment (pregatirea amestecului din balast 6,5m3 si 6% ciment(=827 kg)	m3			512,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	134,0000	1,60	214,40
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,2900	120,00	154,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1780	10,00	1,78
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	150,00	11,54
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	187,50	4,33
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	300,00	23,08
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	400,00	61,61
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	250,00	19,23
89	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			37,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	330,76	37,60
90	DA12A	(Numai lucru) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoroire	m3			471,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	120,00	30,84
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	240,00	24,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	240,00	304,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	419,99	17,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	150,00	38,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	252,61	6,30
91	IzF04J1	(Numai lucru) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			9,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	8,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	150,00	0,08
92	preț	Película	m2			10,00
	256879232602070	Película	m2	1,0000	10,00	10,00
93	DC05A k=1,07	(сопряжение толщ. 16см бетон В25 F200	m2			379,69

1	2	3	4	5	6	7
		W6 , сетка ар-рная = 135,6 кг) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,23
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	35,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,23
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 450,00	9,31
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 450,00	232,73
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,00	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	25,00	0,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	120,00	3,85
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	45,00	3,27
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	8,50	0,89
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	8,00	0,45
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	25,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	17,50	0,07
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	32,00	0,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	25,00	0,29
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	18,00	0,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,00	0,76
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	25,00	0,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	30,00	0,35
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	35,00	0,86
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	150,00	3,69
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,00	1,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	252,61	1,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	207,79	4,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	530,76	11,35
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	25,00	58,85
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	250,00	6,15
94	DA06A2	(песок толщ. 10см проезжая часть за цементобетонным покрытием) Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			254,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	120,00	157,32
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	252,61	5,81
95	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 786,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	240,00	4 536,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	240,00	360,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	240,00	240,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	45,00	45,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	419,99	17,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	187,50	48,49
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	151,00	169,11
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	345,00	934,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	252,61	104,66
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	150,00	15,86
96	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2			1 512,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	240,00	1 512,00
97	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			13,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	187,50	13,91
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			483,20

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,20
99	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
100	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			3 563,07
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,20
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 450,00	1 462,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	5 200,00	1 976,00
101	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
102	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			39 809,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 450,00	22 850,77
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 500,00	2 274,65
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	32,00	1 483,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 150,00	488,03
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	240,00	2 645,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,4600	252,61	640,07
103	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			6 446,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 450,00	4 437,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 150,00	93,17
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	8 500,00	514,79
104	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (доска антисептированная)	m3			7 445,12
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	57,66	1 153,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 167,00	3 167,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 167,00	789,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	17,50	87,51
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	5,0000	32,00	160,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	45,00	157,51
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	45,00	157,51
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	45,00	157,51
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	300,00	1 500,00
105	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Анкерные стержни кл. А16 Ø18мм)	kg			24,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	17,50	0,18
106	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (упоры сесением 40x70см из бетона B20, F200, W6)	m3			3 562,57
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 450,00	1 461,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	5 200,00	1 976,00

1	2	3	4	5	6	7
107	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2			67,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 167,00	1,96
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 150,00	1,95
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	55,00	3,30
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	17,50	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
108	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сесением 20x50 см из бетона В20 F 200 W6)	m3			3 562,57
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 450,00	1 461,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	5 200,00	1 976,00
109	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (опалубка)	m2			67,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	57,66	53,62
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	3 167,00	1,86
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	3 150,00	1,85
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	55,00	3,30
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	17,50	0,23
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	32,00	2,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
110	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Ресбирма из гранитного камня)	m3			816,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122202546101	Piatra de granit	m3	1,0100	650,00	656,50
111	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (ПГС κ=1,22) и уплотнение ручными пневмотрамбовками	m3			363,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	252,99
	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	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
113	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 (планировка бульдозером)	100m2			13,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	187,50	13,88
114	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (ручная планировка)	100m2			483,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,20

APROBAT:

Intocmit
S.A.Drumuri Criuleni

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de constructie a podului in s. Hrusova , rl . Criuleni

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 lucrari de executie

Valoarea de deviz 778 919,62 lei

Intocmit in prețuri curente 17.03.2021

№ 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
CAPITOLUL 1. DEMOLAREA PODULUI EXISTENT						
1	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,020	697,50 0,00	13,95 0,00
2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	1,000	98,79 93,99	98,79 93,99
3	TsG07A	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tare si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	1,000	164,33 164,33	164,33 164,33
4	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,330	31,79 31,79	10,49 10,49
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,330	9,03 0,00	2,98 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,800	513,75 0,00	411,00 0,00
7	CL14A K=0,7	Demontarea constructiilor metalice in vederea recuperarii in subansambluri refolosibile k=0,7	t	0,700	1 240,54 807,23	868,38 565,06
8	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,700	31,71 31,71	22,20 22,20
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,700	8,97 0,00	6,28 0,00
10	PI06C K=0,8	Demontarea (dala din beton armat lungimea 6,0m ,greutatea 2,2tn) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	6,000	2 995,96 1 282,36	17 975,75 7 694,15
11	PI06C K=0,8	Demontarea (dala din beton armat lungimea 2,4 m ,greutatea 1,1tn) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	1,000	2 995,96 1 282,36	2 995,96 1 282,36
12	PI06C K=0,8	Demontarea (dala din beton armat lungimea 3,0m ,greutatea 1,4tn) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	1,000	2 995,96 1 282,36	2 995,96 1 282,36
13	PI06C K=0,8	Demontarea (dala din beton armat FC lungimea 2,38m ,greutatea 1,6tn) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	6,000	2 995,96 1 282,36	17 975,75 7 694,15
14	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (pe teritoriu primariei)	t	25,300	8,93 0,00	225,91 0,00
15	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii	m3	1,000	344,04	344,04

1	2	3	4	5	6	7
		la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat			267,54	267,54
16	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,300	31,71 31,71	72,94 72,94
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,300	8,92 0,00	20,51 0,00
18	TsC26A1 K=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,700	495,00 0,00	346,50 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,700	96,79 20,76	67,75 14,53
20	TsD09A1	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	100 m3	0,700	1 504,07 187,40	1 052,85 131,18
21	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	0,800	13,82 0,00	11,06 0,00
22	DA12C	(M300 H-15 cm)Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	12,000	374,20 17,30	4 490,41 207,58
23	TsC03G1	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. III	100 m3	0,850	1 430,00 0,00	1 215,50 0,00
24	TsI51A1 K=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km	t	161,500	3,84 0,00	619,51 0,00
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,850	101,79	86,52

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III			21,91	18,62
26	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,850	31,62 0,00	26,88 0,00
		Total CAPITOLUL 1. DEMOLAREA PODULUI EXISTENT Inclusiv salariu				52 122,20 19 521,48
	CAPITOLUL 2 EXECUTAREA PILELOR					
27	TsC03B1	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	100 m3	0,500	1 127,50 0,00	563,75 0,00
28	TsC26A1 K=2	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,500	495,00 0,00	247,50 0,00
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,000	118,78 118,78	950,24 950,24
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,580	96,60 20,78	56,03 12,05
31	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,650	483,18 483,18	314,07 314,07
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Granit M1000) fr. 40-70 h-20 cm	m3	5,780	363,59 57,08	2 101,55 329,93
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Granit M1000) 23,9m3	m3	18,970	363,58 57,08	6 897,07 1 082,85
34	PB12C	(B25 F200 W6 - лежневые опоры) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	3,700	4 488,04 213,92	16 605,75 791,50
35	PD01A	(A 1 Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si	kg	16,700	19,33 1,15	322,78 19,26

1	2	3	4	5	6	7
		in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
36	PD01A	(AIII) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	258,400	19,33 1,15	4 994,41 297,99
37	CL18A	(PI)Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	62,400	28,00 12,11	1 747,18 755,58
38	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	10,200	67,70 53,62	690,59 546,96
39	PB12C	(B25 F200 W6 шкафные стенки) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	1,440	4 486,22 213,90	6 460,16 308,02
40	PD01A	(A1) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	28,400	19,33 1,15	548,92 32,75
41	PD01A	(A III) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	54,700	19,33 1,15	1 057,25 63,08
42	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	18,000	67,85 53,62	1 221,27 965,23
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	140,000	28,00 12,11	3 919,93 1 695,20
44	CQ05A2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii l, mai mica sau	m	44,400	419,52 129,16	18 626,47 5 734,63

1	2	3	4	5	6	7
		egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta				
45	CQ05C2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m	19,200	497,10 145,30	9 544,38 2 789,82
46	CP09A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные безростверковые сваи сплошного сечения разм. 33х35 см из бетона В30, F200, W6 массой 3,7 тн (CM12-35Т3-2) L-12m	buc	9,000	1 532,69 144,15	13 794,17 1 297,36
47	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia (разбивка бетона в головах свай после их забивки)	m3	0,300	1 151,17 461,30	345,35 138,39
48	TR11AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,700	31,71 31,71	22,20 22,20
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	0,700	8,97 0,00	6,28 0,00
50	PB12C	B25 F200 W6 насадки)Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,980	4 486,73 213,92	13 370,46 637,48
51	PD01A	A1) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	138,500	19,33 1,15	2 676,96 159,72
52	PD01A	(A III) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si	kg	339,500	19,33 1,15	6 561,92 391,51

1	2	3	4	5	6	7
		in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi				
53	CL18A	(PI) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	57,800	28,00 12,11	1 618,37 699,88
54	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	9,800	67,85 53,62	664,95 525,51
55	IzF04J2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu impislitura din fibre de sticla bitumata, simplu, asezata cu suprapunerile nelipite	m2	2,720	55,21 1,14	150,16 3,11
56	IzF04A K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	2,720	46,97 4,62	127,75 12,57
57	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,400	153,30 32,52	3 127,34 663,44
58	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite)	m2	49,500	14,68 9,80	726,51 485,21
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	32,790	363,58 57,08	11 921,81 1 871,76
		Total CAPITOLUL 2 EXECUTAREA PILELOR Inclusiv salariu				131 983,53 23 597,30
	CAPITOLUL 3 SUPRASTRUCTURA. CALEA PODULUI .					
60	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii	m2	4,990	253,26 66,88	1 263,79 333,74

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri (Устройство опорных частей из 3х слоев К - 1,5(6*3*0,73=13,1+4,38) ГИДРОстеслоизола б уложенного на цементно песчаный расвор M200, F200)				
61	PI06C	(плиты пролетных строений Д2 -600.98.30, массой 4,33 тн габ.разм. 600*98*37,5 см . кран г/п 25 тн)Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	6,000	3 840,62 1 602,95	23 043,70 9 617,69
62	preț	Плиты пролетных строений Д2-600.98.30 , массой 4,33 тн габ. разм. 600*98*37,5 см	m3	10,080	2 888,00 0,00	29 111,04 0,00
63	PI06C	Плиты пролетных строений Д1 600.98.30 массой 4,29тн габ. разм 600*98*37,5 см , кран г/п 25тн) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	3,000	3 840,62 1 602,95	11 521,85 4 808,84
64	preț	Плиты пролетных строений Д2-600.98.30 , массой 4,33 тн габ. разм. 600*98*37,5 см	m3	5,040	2 888,00 0,00	14 555,52 0,00
65	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B30 F200 W6 (омоналичивание плит пролетново строения по уширинным стыкам)	m3	4,320	4 487,10 213,92	19 384,29 924,12
66	PD01A	(A1) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	99,000	19,33 1,15	1 913,49 114,17
67	PD01A	(AIII) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	400,200	19,33 1,15	7 735,14 461,51
68	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii	m2	18,300	67,79	1 240,47

1	2	3	4	5	6	7
		si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P			53,62	981,32
69	PK30A1	Montarea aparatelor de reazem, din neopren, pentru poduri de cale ferata si poduri de sosea (монтаж резиновых прокладок с габ. разм. 150*10*2,5 см, массой 6,7 кг	buc	12,000	95,14 95,14	1 141,67 1 141,67
70	preț	Резиновая прокладка с габ. разм. 150*10*2,5 см, массой 6,7 кг	buc	12,000	1 350,00 0,00	16 200,00 0,00
71	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (обеспыливание бетонных поверхностей)	m2	195,000	9,71 4,61	1 894,00 899,50
72	PB12C	Turnarea cu macaraa a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina Выравнивающий слой из бетона В 25, F200/ W6)	m3	2,030	4 486,83 213,91	9 108,27 434,24
73	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	4,300	68,40 53,62	294,10 230,58
74	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu (Устройство оклеечной гидроизоляции Эластмост Б = 78,1 м2)	m2	67,910	76,49 27,68	5 194,14 1 879,55
75	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Металлические сварные перила и ограждения с учетом сопряжения)	t	2,134	20 865,36 1 810,53	44 526,68 3 863,68
76	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (грунтовка металлических конструкций)	t	2,134	420,88 234,67	898,15 500,78
77	IzD04D	Vopsirea confectiilor si	t	2,134	455,26	971,53

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat (Окраска металлических конструкций)			78,41	167,33
78	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de beton vopsite) (Антикоррозионная окраска ремонтируемых поверхностей ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫМИ(полимерцементными)красками за 2 раза)	m2	76,300	14,68 9,80	1 119,89 747,91
79	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Устройство оклеечной гидроизоляции Эластмост Б=7,4м2)	m2	4,930	76,47 27,67	377,01 136,42
80	CE23C K=0,5h/om	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm Сливной желоб 2100*415*1,2мм=147,6кг =18 шт включая пристрелку дюбелями =114шт=0,57 кг)	m	37,800	108,89 31,71	4 115,90 1 198,76
81	DC05A K=0,8	Бетон В30 б F200. W6 ар-ра =326 kg (Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 12 cm	m2	66,900	283,88 28,60	18 991,54 1 913,28
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,440	76,08 16,72	1 098,55 241,48
83	preț	Битумно-резиновая мастика	t	0,006	8 500,00 0,00	51,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total CAPITOLUL 3 SUPRASTRUCTURA. CALEA PODULUI . Inclusiv salariu				215 751,72 30 596,57
	CAPITOLUL 4 RACORDAREA PODULUI CU DRUMUL . ALBIA DE SUB POD.					
84	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,200	513,75 0,00	102,75 0,00
85	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,200	101,85 21,90	20,37 4,38
86	TsD09A1	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	100 m3	0,200	1 504,05 187,40	300,81 37,48
87	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,960	374,14 17,30	1 107,46 51,20
88	DZ01C	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, balast, cu 6% ciment (pregatirea amestecului din balast 6,5m3 si 6% ciment(=827 kg)	m3	5,330	512,68 21,91	2 732,58 116,76
89	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	12,500	37,60 0,00	470,01 0,00
90	DA12A	(Numai lucru) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	5,330	471,41 46,13	2 512,64 245,86
91	IzF04J1	(Numai lucru) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu	m2	59,200	9,87 1,15	584,26 68,27

1	2	3	4	5	6	7
		suprapunerile nelipite				
92	preț	Película	m2	59,200	10,00 0,00	592,00 0,00
93	DC05A K=1,07	(сопряжение толщ. 16см бетон B25 F200 W6 , сетка ар-рная = 135,6 кг) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	29,600	379,69 38,25	11 238,70 1 132,21
94	DA06A2	(песок толщ. 10см проезжая часть за цементобетонным покрытием) Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	7,000	254,71 66,31	1 782,96 464,16
95	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,700	6 786,31 284,84	4 750,42 199,39
96	DI134A1 K=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 κ=5	100m2	0,700	1 512,00 0,00	1 058,40 0,00
97	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	1,200	13,91 0,00	16,69 0,00
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,200	483,20 483,20	96,64 96,64
99	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,600	68,62 68,62	41,17 41,17
100	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	0,600	3 563,07 123,98	2 137,84 74,39
101	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	25,500	68,62 68,62	1 749,69 1 749,69

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
102	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,710	39 809,18 9 427,41	28 264,52 6 693,46
103	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,710	6 446,92 1 401,14	-4 577,31 -994,81
104	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (доска антисептированная)	m3	0,730	7 445,12 1 268,52	5 434,94 926,02
105	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Анкерные стержни кл. А16 Φ18мм)	kg	131,800	24,09 3,40	3 175,32 448,37
106	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (упоры сесением 40x70см из бетона В20, F200, W6)	m3	4,000	3 562,57 123,97	14 250,28 495,88
107	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (Опалубка)	m2	21,000	67,90 53,62	1 425,86 1 126,10
108	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Упоры сесением 20x50 см из бетона В20 F 200 W6)	m3	3,500	3 562,57 123,97	12 468,99 433,89
109	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P (опалубка)	m2	35,700	67,70 53,62	2 417,00 1 914,37
110	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Ресбирма из гранитново камня)	m3	15,000	816,79 160,29	12 251,92 2 404,42
111	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обратная засыпка вручную)	m3	4,000	17,88 17,88	71,50 71,50

1	2	3	4	5	6	7
112	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (ПГС к=1,22) и уплотнение ручными пневмотрамбовками	m3	16,390	363,58 57,08	5 959,04 935,59
113	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 (планировка бульдозером)	100m2	2,000	13,88 0,00	27,75 0,00
114	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (ручная планировка)	100m2	0,500	483,20 483,20	241,60 241,60
		Total CAPITOLUL 4 RACORDAREA PODULUI CU DRUMUL . ALBIA DE SUB POD. Inclusiv salariu				112 706,80 18 977,99

		Total	lei	512 564,25
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	22 246,40
		Total	100,00 +	534 810,65
		Cheltuieli de regie	14,50 %	77 547,55
		Total	100,00 +	612 358,20
		Beneficiu de deviz	6,00 %	36 741,48
		Total	100,00 +	649 099,68
		TVA	20,00 %	129 819,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		778 919,62 92 693,34

Intocmit

S.A.Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)