

**Reparatia unui podet pe drumul  
L434 (drum de ocolire a s.  
Izbiste) Obiect. nr.77**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 1**  
**lucrari de executie**

**Valoarea de deviz 1 857 586,39 lei**

Intocmit in prețuri curente 2023

№ 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
		<b>1. Capitolul 1 Demolarea podului existent.Drum</b>				
1	DI155B	h med. = 10 cm Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	107,000	62,92 4,94	6 732,58 528,26
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	25,700	16,89 0,00	433,95 0,00
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,107	226,73 32,52	24,26 3,48
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,*2=1,0km teren categoria III	100 m3	0,107	70,93 0,00	7,59 0,00
5	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (decaparea stratului de fundatie din piatra sparta h=18 cm)	100 m3	0,193	846,32 0,00	163,34 0,00
6	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 (Incarcarea materialului de la	100 m3	0,193	1 105,44 0,00	213,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		decapare)				
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t	28,900	<u>16,88</u> 0,00	<u>487,85</u> 0,00
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,193	<u>224,72</u> 32,12	<u>43,37</u> 6,20
9	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,*2=1,0 km teren categoria III	100 m3	0,193	<u>73,21</u> 0,00	<u>14,13</u> 0,00
10	TsC03F1	Y=1,8t/m3 )Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,363	<u>956,53</u> 0,00	<u>347,22</u> 0,00
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (din decaparea terasamentului)	t	65,300	<u>21,07</u> 0,00	<u>1 375,55</u> 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,363	<u>213,25</u> 30,66	<u>77,41</u> 11,13
13	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,*2=1,0 km teren categoria II	100 m3	0,363	<u>674,33</u> 0,00	<u>244,78</u> 0,00
14	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea podului cu arc din piatra bruta)	m3	44,100	<u>374,16</u> 315,41	<u>16 500,50</u> 13 909,50
15	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Incarcarea materialului de la decapare)	t	10,500	<u>46,73</u> 46,73	<u>490,70</u> 490,70
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,391	<u>956,52</u> 0,00	<u>374,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Incarcarea materialului de la decapare)				
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (In depozit)	t	92,600	16,89 0,00	1 563,65 0,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,441	224,63 32,36	99,06 14,27
19	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,*2=1,0 km teren categoria III	100 m3	0,441	72,31 0,00	31,89 0,00
20	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	15,000	59,50 0,00	892,50 0,00
21	TsC03G1	y =1,95t/m3 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	5,350	1 105,00 0,00	5 911,75 0,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t	1 043,300	16,88 0,00	17 615,95 0,00
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,350	213,81 30,59	1 143,86 163,65
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,*2=1,0 km teren categoria II	100 m3	5,350	674,20 0,00	3 606,97 0,00
25	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatunii la profilul taluzului, in teren tare	m3	20,000	274,45 274,45	5 489,06 5 489,06
26	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	39,000	46,73 46,73	1 822,61 1 822,61
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	39,000	16,88 0,00	658,35 0,00
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,200	224,95	44,99

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III			32,30	6,46
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,*2=1,0 km teren categoria III	100 m3	0,200	72,90 0,00	14,58 0,00
30	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 (decaparea sol ud)	100 m3	0,460	1 105,00 0,00	508,30 0,00
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	128,700	21,06 0,00	2 710,95 0,00
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,460	224,57 32,33	103,30 14,87
33	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,*2=10,0 km teren categoria III	100 m3	0,460	72,30 0,00	33,26 0,00
34	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare (decaparea sol ud)	m3	10,000	274,45 274,45	2 744,53 2 744,53
35	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	19,500	46,73 46,73	911,30 911,30
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,500	21,07 0,00	410,85 0,00
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,100	226,50 32,30	22,65 3,23
38	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, *2=1,0 km teren categoria III	100 m3	0,100	71,40 0,00	7,14 0,00
39	TsC08F1	Sapatura mecanica sub nivelul	100 m3	1,230	1 674,43	2 059,55

1	2	3	4	5	6	7
		apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere internă și comandă prin cabluri, cu echipament de draglină până la 2 m adâncime cu descărcare în autovehicule teren catg. III			0,00	0,00
40	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	239,800	21,06 0,00	5 051,20 0,00
41	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	1,230	225,02 32,26	276,78 39,68
42	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, *2=1,0km teren categoria III	100 m3	1,230	72,35 0,00	88,99 0,00
43	TsC03E1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I	100 m3	4,900	828,75 0,00	4 060,88 0,00
44	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (din depozit)	t	955,500	16,89 0,00	16 133,70 0,00
45	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	4,900	213,86 30,59	1 047,89 149,89
46	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, *2=1,0 km teren categoria II	100 m3	4,900	674,20 0,00	3 303,58 0,00
47	TsD08B1	(Compactarea 16t, inclusiv acostamente) Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv	100 m3	1,500	1 617,81 256,61	2 426,71 384,91
48	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	2,700	1 173,79 749,44	3 169,22 2 023,48

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	70,000	66,23 63,73	4 635,93 4 460,93
50	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,900	116,20 0,00	220,78 0,00
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,500	712,04 712,04	356,02 356,02
52	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din ametic de agregate optimal 0-63 Ga 75 conf. SM EN 13242+A1:2008 H=10CM Kcomp.1,22	m3	19,800	435,19 12,75	8 616,72 252,36
53	DA12C	LA30 fr.16-32mm , h=10 cm Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	15,540	538,11 25,49	8 362,23 396,13
54	DA12C	LA30 fr.32-63 mm , h=15 cm Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	23,310	538,10 25,49	12 543,02 594,20
55	DI107	50/70 Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,8l/m2	t	0,120	15 627,50 0,00	1 875,30 0,00
56	DB19H	BAD 22,4 leg. Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica	m2	149,500	294,39 5,95	44 011,00 889,21
57	DI107	50/70 Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t	0,045	15 456,00 0,00	695,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
58	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica BA 16 SR conform CPD 02.25:2021	m2	149,500	194,05 4,25	29 009,82 635,15
59	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton C25/30 XF2 =1,25M3 30X15 CM BR 100.30.15.	m	25,000	276,71 50,13	6 917,68 1 253,31
60	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum 11-DO U2/190-0,75 cu pasul stilpului de 2 m	m	32,000	833,69 18,69	26 678,19 598,19
61	TsC03E1	( INTOARCEREA ) 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. I	100 m3	0,290	829,48 0,00	240,55 0,00
62	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( UEMPLEREA ACOSTAMENTULUI )	t	52,200	12,76 0,00	666,05 0,00
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,290	213,55 30,48	61,93 8,84
64	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,230	1 173,96 749,57	270,01 172,40
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	6,000	66,23 63,73	397,37 382,37
66	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,700	116,12 0,00	197,41 0,00
67	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2	0,500	712,04	356,02

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu			712,04	356,02
		<b>Total Capitolul 1 Demolarea podului existent.Drum Inklusiv salariu</b>				<b>257 608,13 39 072,34</b>
		<b>2. CAPITOLUL 2 EXECUTAREA POIDETULUI CADRU CU FINTINA</b>				
68	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare (SOL UD)	m3	25,000	315,62 315,62	7 890,48 7 890,48
69	TR11AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	48,800	46,73 46,73	2 280,59 2 280,59
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	48,800	21,06 0,00	1 027,95 0,00
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,250	224,60 32,28	56,15 8,07
72	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, *2=1,0 KM teren categoria III	100 m3	0,250	72,32 0,00	18,08 0,00
73	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	712,05 712,05	712,05 712,05
74	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	190,000	59,50 0,00	11 305,00 0,00
75	TsC54B	(LA 20 fr.16-32mm K comp.=1,26 ) Strat de fundatie din piatra sparta sub corpul podetului si fintina H=20 cm	m3	18,080	492,47 84,12	8 903,89 1 520,88
76	TsC54A	Balast fr.0-63 Ga 75 K comp. 1,22 H=30 cm Strat de fundatie din nisip	m3	20,490	403,32 76,47	8 264,12 1 566,93
77	DI129	(LA 20 piatra bruta H=50 cm Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	22,230	554,36 236,22	12 323,44 5 251,06



1	2	3	4	5	6	7
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,223	1 173,90 749,51	261,78 167,14
79	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului de la decapare -piatra bruta)	100 m3	0,441	956,01 0,00	421,60 0,00
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Din depozit)	t	92,600	16,89 0,00	1 563,65 0,00
81	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,*2=1,0 km teren categoria III	100 m3	0,441	72,31 0,00	31,89 0,00
82	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra bruta existenta h=50-75 cm)	m3	44,100	554,37 236,22	24 447,56 10 417,15
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,441	1 173,90 749,50	517,69 330,53
84	DI119	(Executarea fintinii )Fundatii monolite din beton C 30/37 XC4 XA1 XD1 XF2 la edificiile artificiale	m3	13,500	1 814,39 271,05	24 494,23 3 659,23
85	DI126	(A 240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,104	29 073,56 2 073,56	3 023,65 215,65
86	DI126	A 500 C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	1,072	29 073,28 2 073,28	31 166,56 2 222,56
87	CL18A	( PI ) Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	87,000	51,28 17,84	4 461,00 1 552,39

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
88	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,439	26 349,23 2 668,13	11 567,31 1 171,31
89	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,439	572,37 345,88	251,27 151,84
90	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	t	0,439	558,59 115,56	245,22 50,73
91	DI119	H=70 CM SUB SECTIA DE INTRARE IN PODETUL CADRU ) Fundatii monolite din beton C 30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3	3,960	1 815,02 271,05	7 187,49 1 073,34
92	DI119	H=80 CM SUB SECTIA DE IESIRE IN PODETUL CADRU ) Fundatii monolite din beton C 30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3	3,460	1 814,44 271,04	6 277,96 937,81
93	DI119	H=40 CM SUB SECTIA DE DEINTERMEDIARA IN PODETUL CADRU ) Fundatii monolite din beton C 30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3	15,840	1 814,55 271,06	28 742,48 4 293,53
94	PI06D	(MONTAREA CU MACARA 40TN INELELOR PREFABRICATE ZP 35 , MASA 4,4 TN /BUC Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc	1,000	7 789,44 3 578,94	7 789,44 3 578,94
95	PRET	ZP 35 inelelor prefabricate , masa 4,4tn /buc	m3	1,750	9 800,00 0,00	17 150,00 0,00
96	PI06D	(MONTAREA CU MACARA 40TN INELELOR PREFABRICATE ZP 11-100 ,	buc	19,000	7 789,44 3 578,94	147 999,29 67 999,79

1	2	3	4	5	6	7
		MASA4,2 TN /BUC Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf				
97	PRET	ZP 11-100 inelelor prefabricate , masa 4,2tn /buc	m3	32,110	10 520,00 0,00	337 797,20 0,00
98	CP21B	(Mp 200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,820	2 579,56 764,73	2 115,24 627,08
99	PI06B	(Montarea cu macara 16 tn a aripilor prefabricate individual , masa 3,1tn /buc ) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	2,000	1 886,69 169,94	3 773,38 339,88
100	PRET	Aripi prefabricate individual , masa 3,1tn /buc	m3	2,540	7 500,00 0,00	19 050,00 0,00
101	PI06B	(Montarea cu macara 16 tn a aripilor prefabricate individual , masa 2,2tn /buc ) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc	2,000	1 886,69 169,94	3 773,38 339,88
102	PRET	Aripi prefabricate individual , masa 2,2tn /buc	m3	1,820	7 500,00 0,00	13 650,00 0,00
103	PB12C	(Blocul inglobat B-1 din beton C25/30 XA1 ) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	1,530	1 752,68 315,22	2 681,60 482,29
104	PD01A	(A240 ) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	66,000	27,25 1,70	1 798,46 112,16
105	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	18,400	104,53 79,02	1 923,40 1 454,01

1	2	3	4	5	6	7
106	IzF20A	cilti cu bitum =418 kg Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	190,000	51,25 22,09	9 736,97 4 197,52
107	IzF20A	(Bituminoasa =36,7 kg )Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	150,700	61,01 22,09	9 193,46 3 329,29
108	CP21B	Mp 200 tencuirea rosturilor ) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,100	2 581,00 764,80	258,10 76,48
109	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	214,000	128,64 47,92	27 529,84 10 255,54
110	CE13A	(Executarea hidroizolarii prin lipire cu Эластмост С ) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu k=1,15	m2	53,500	258,62 46,90	13 836,01 2 509,25
111	IzF18C	(Mp 200 ) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	24,900	105,41 29,74	2 624,63 740,51
112	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2	214,000	15,75 6,80	3 369,99 1 454,69
113	TsC03G1	(Dupa demolare ) Sapatara mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3	0,720	1 105,00 0,00	795,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
114	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	140,400	16,88 0,00	2 370,50 0,00
115	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,720	224,90 32,33	161,93 23,28
116	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1,0 km , teren categoria III	100 m3	0,720	72,56 0,00	52,24 0,00
117	TsC03G1	(din rezerva )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	2,230	1 105,00 0,00	2 464,15 0,00
118	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	434,900	16,88 0,00	7 343,05 0,00
119	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	2,230	224,99 32,27	501,72 71,97
120	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,*2=1,0 km teren categoria III	100 m3	2,230	72,46 0,00	161,58 0,00
121	TsD08B1	(compactarea 16 tn inclusiv acostamentele )Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	2,000	1 617,81 256,61	3 235,62 513,22
122	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	20,000	73,50 0,00	1 470,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
123	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,500	1 173,78 749,44	586,89 374,72
124	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	5,000	73,50 0,00	367,50 0,00
125	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	45,000	66,23 63,73	2 980,24 2 867,74
126	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	3,200	501,32 501,32	1 604,23 1 604,23
127	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,800	591,84 441,84	1 657,16 1 237,16
128	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,800	81,08 56,08	227,02 157,02
129	DI119	(Rigola ) Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF4 la edificiile artificiale	m3	1,420	1 815,64 271,06	2 578,21 384,91
130	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	12,000	44,18 44,18	530,21 530,21
131	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	0,600	955,50 0,00	573,30 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 1				
132	TsC18A1	(INTOARCEREA) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,600	955,50 0,00	573,30 0,00
133	TsA01A1	(INTOARCEREA) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	12,000	44,18 44,18	530,21 530,21
		<b>Total CAPITOLUL 2 EXECUTAREA POIDETULUI CADRU CU FINTINA Inclusiv salariu</b>				<b>854 258,14 151 265,25</b>
		<b>3. CAPITOLUL 3 УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ</b>				
134	DI130	(Suprafetelor sferturilor de con ) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA 20 FR. 16- 32MM h=10 cm	100m2	0,231	46 855,24 13 892,77	10 823,56 3 209,23
135	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	0,231	2 471,99 688,23	571,03 158,98
136	CC01D	(Ancore A240 d.18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	36,700	31,64 5,01	1 161,08 183,96
137	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XF2 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA20 fr.16-32mm ) h=10 cm	100m2	0,271	46 870,89 13 892,77	12 702,01 3 764,94
138	DI131	Pentru fiecare 1*3=3cm cm schimbare a grosimii stratului de	100m2	-0,271	7 212,84 2 064,69	-1 954,68 -559,53

1	2	3	4	5	6	7
		beton se adauga sau se scade la norma DI130				
139	CC01D	(Ancore A240 d.18mm) Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	43,030	31,64 5,01	1 361,40 215,73
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XF2 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA20 fr.16-32mm ) h=10 cm	100m2	0,120	46 842,75 13 892,58	5 621,13 1 667,11
141	DI131	Pentru fiecare 1*7=7 CM cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,120	16 884,08 4 817,83	-2 026,09 -578,14
142	CC01D	(ANCORE A240 D. 18MM ) Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	19,050	31,64 5,01	602,74 95,51
143	TsA02B	(EXECUTAREA PINTELOR) 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	8,200	101,11 101,11	829,14 829,14
144	PB02A	C25/30 XF2 pintelor sec. 20*50 cm ) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	3,600	1 566,96 182,69	5 641,06 657,67
145	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	39,500	104,62 79,02	4 132,49 3 121,37
146	PB02A	C25/30 XF2 pintelor sec. 40*75 cm ) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	0,790	1 566,28 182,63	1 237,36 144,28
147	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din	m2	4,500	105,14 79,02	473,15 355,60



1	2	3	4	5	6	7
		panouri cu placaj P				
148	DI129	LA 20 FR. 90-250 MM RISBERMA ) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,200	554,37 236,22	2 328,34 992,11
149	TsA02B	(Executarea rigolelor , partea de sus a podetului , si casiurilor pa taluz ) Saptura 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	9,600	101,11 101,11	970,70 970,70
150	TsC54C	LA 20 fr.16-32mm K=1,26 H=10 cm sub stratul de baza al rigolelor ) Strat de fundatie din pietris	m3	6,400	492,47 84,12	3 151,81 538,37
151	PB12C	(Rigolelor pe partea de sus a podetului din beton C30/37 XC4 XF2 ) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3	2,900	1 753,02 315,24	5 083,75 914,19
152	PD01A	(PLASA ARMATURA D.6MM A 240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	60,720	27,25 1,70	1 654,53 103,15
153	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	21,900	104,50 79,02	2 288,45 1 730,58
154	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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) K=2	m2	11,000	76,97 6,80	846,67 74,77
155	TsC54C	LA 20 fr.16-32mm K=1,26 H=10	m3	1,640	492,46	807,64

1	2	3	4	5	6	7
		cm sub TALUZ sifundul casiului ) Strat de fundatie din pietris			84,14	137,99
156	DI130	(casiuri pe taluz , inclusiv pinteni 1 buc) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2 ) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA 20 fr. 16-32mm ) h=10 cm	100m2	0,169	46 814,79 13 892,84	7 911,70 2 347,89
157	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,169	2 429,70 688,28	-410,62 -116,32
158	CC01D	(Ancore A240 d. 18mm ) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	0,600	31,58 4,95	18,95 2,97
159	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,200	603,72 98,57	724,46 118,28
160	IzF20A	(Materiale numai mastica bituminoasa =0,1 kg Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	1,200	14,80 11,05	17,76 13,26
161	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	m3	3,900	26,34 26,34	102,73 102,73
162	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,900	66,23 63,73	258,29 248,54
163	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si	100m2	2,000	33,67 0,00	67,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II				
164	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,500	712,04 712,04	356,02 356,02
		<b>Total CAPITOLUL 3 УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ Inclusiv salariu</b>				<b>67 353,90 21 801,08</b>
		<b>4. CAPITOLUL 4 ORGANIZAREA CIRCULATIEI PE PERIOADA EXECUTARII REPARATIEI</b>				
165	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	16,000	777,62 92,62	12 441,88 1 481,88
166	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat	buc	34,000	911,91 37,39	31 004,84 1 271,16
167	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	34,000	18,69 18,69	635,58 635,58
168	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	16,000	18,69 18,69	299,10 299,10
169	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,300	46,73 46,73	14,02 14,02
170	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t	0,300	40,33 0,00	12,10 0,00
		<b>Total CAPITOLUL 4 ORGANIZAREA CIRCULATIEI PE PERIOADA EXECUTARII REPARATIEI Inclusiv salariu</b>				<b>44 407,52 3 701,74</b>

	Total	lei	1 223 627,69
	Asigurarea sociala	24,00 %	51 801,70
	Total	100,00 +	1 275 429,39
	Cheltuieli de regie	14,50 %	184 937,27
	Total	100,00 +	1 460 366,66
	Beneficiu de deviz	6,00 %	87 622,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			1 547 988,66
		TVA	20,00 %			309 597,73
		<b>Total deviz:</b>				<b>1 857 586,39</b>
		<b>Inclisiv salariu</b>				<b>215 840,41</b>

Intocmit

SA Drumuri Criuleni

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia unui podet pe drumul L434**      **Investitor**  
**(drum de ocolire a s. Izbiste) Obiect. nr.77**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1 Demolarea podului existent.Drum</b>				
1	DI155B	h med. = 10 cm Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			62,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,94
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	25,00	1,33
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	950,00	28,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	485,00	14,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	435,00	13,18
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			226,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	2,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	455,00	191,31
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,*2=1,0km teren categoria III	100 m3			70,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	310,00	2,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	455,00	68,04
5	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III (decaparea stratului de fundatie din piatra sparta h=18 cm)	100 m3			846,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	455,00	846,32
6	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 (Incarcarea materialului de la decapare)	100 m3			1 105,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 105,44
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (La depozit)	t			16,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			224,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	455,00	190,98
9	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,*2=1,0 km teren categoria III	100 m3			73,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	310,00	4,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	455,00	68,39
10	TsC03F1	Y=1,8t/m3 )Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			956,53

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,53
11	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (din decaparea terasamentului)	t			21,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	0,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	455,00	181,74
13	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,*2=1,0 km teren categoria II	100 m3			674,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	310,00	37,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	455,00	636,75
14	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea podului cu arc din piatra bruta)	m3			374,16
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	315,41
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	45,00	22,03
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	36,72
15	TRIIAA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I (Incarcarea materialului de la decapare)	t			46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului de la decapare)	100 m3			956,52
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,52
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (In depozit)	t			16,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			224,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	455,00	190,86
19	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,*2=1,0 km teren categoria III	100 m3			72,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	310,00	4,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	455,00	68,10
20	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			59,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	35,00	59,50
21	TsC03G1	y =1,95t/m3 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			1 105,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 105,00
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit)	t			16,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	455,00	182,00
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,*2=1,0 km teren categoria II	100 m3			674,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	310,00	37,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	455,00	637,00

1	2	3	4	5	6	7
25	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
26	TRIIAA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
27	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
28	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			224,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	455,00	191,10
29	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, *2=1,0 km teren categoria III	100 m3			72,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	310,00	4,65
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	455,00	68,25
30	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 (decaparea sol ud)	100 m3			1 105,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 105,00
31	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
32	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			224,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	455,00	190,89
33	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, *2=10,0 km teren categoria III	100 m3			72,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	310,00	4,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	455,00	68,26
34	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (decaparea sol ud)	m3			274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
35	TRIIAA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,07
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,07
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			226,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	3,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	455,00	191,10
38	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, *2=1,0 km teren categoria III	100 m3			71,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	310,00	3,10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	455,00	68,30
39	TsC08F1	Sapatura mecanica sub nivelul apei, cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime cu descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 674,43
	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	3,9400	425,00	1 674,43
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,06

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
41	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			225,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,26
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	455,00	191,25
42	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, *2=1,0km teren categoria III	100 m3			72,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	310,00	4,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	455,00	68,07
43	TsC03E1	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. I	100 m3			828,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	425,00	828,75
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (din depozit)	t			16,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	455,00	182,00
46	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, *2=1,0 km teren categoria II	100 m3			674,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	310,00	37,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	455,00	637,00
47	TsD08B1	(Compactarea 16t , inclusiv acostamente) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 617,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,3200	410,00	1 361,20
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 173,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
49	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			66,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
50	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			116,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	615,00	116,20
51	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
52	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (drenat din ametece de agregate optimal 0-63 Ga 75 conf. SM EN 13242+A1:2008 H=10CM Kcomp.1,22	m3			435,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	14221102200467	AGREGAT OPTIMAL 0-63Ga conf. SM EN 13242+A1:2008	m3	1,2200	320,00	390,40



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	25,00	1,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	615,00	13,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,30
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	485,00	4,70
53	DA12C	LA30 fr.16-32mm , h=10 cm Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3			538,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri LA30 fr.32-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	615,00	25,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	410,00	89,39
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	485,00	2,43
54	DA12C	LA30 fr.32-63 mm , h=15 cm Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3			538,10
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	14111222901672	Piatră spartă pentru pt.drumuri LA30 fr.32-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	615,00	25,83
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	410,00	89,39
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	485,00	2,43
55	DI107	50/70 Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,8l/m2	t			15 627,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 500,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	425,00	127,50
56	DB19H	BAD 22,4 leg. Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică	m2			294,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	5,95
	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1650	1 655,00	273,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	410,00	3,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	410,00	3,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	850,00	7,82
57	DI107	50/70 Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,3l/m2	t			15 456,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	15 000,00	15 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	425,00	122,67
58	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică BA 16 SR conform CPD 02.25:2021	m2			194,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0940	1 925,00	180,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	410,00	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	850,00	4,50
59	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton C25/30 XF2 =1,25M3 30X15 CM BR 100.30.15.	m			276,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100001	Beton C 25/30	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30.15	m	1,0050	165,00	165,82
60	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum 11-DO U2/190-0,75 cu pasul stîlpului de 2 m	m			833,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2875277301001	Complect de parapet metalic 11-DO-U2/190-0,75	t	0,0248	32 000,00	794,00
	2952270003722	Instalația GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	450,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	150,00	5,25
61	TsC03E1	( INTOARCEREA ) 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. I	100 m3			829,48
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	425,00	829,48
62	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km ( UMLEREA ACOSTAMENTULUI )	t			12,76
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	550,00	12,76
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			213,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	310,00	1,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	455,00	182,00
64	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 173,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,39
65	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			66,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
66	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			116,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	615,00	116,12
67	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
		<b>2. CAPITOLUL 2 EXECUTAREA POIDETULUI CADRU CU FINTINA</b>				
68	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare (SOL UD)	m3			315,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	315,62
69	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
70	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			21,06
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	550,00	21,06
71	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			224,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	455,00	191,08
72	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, *2=1,0 KM teren categoria III	100 m3			72,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	310,00	4,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	455,00	67,36
73	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
74	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			59,50
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	35,00	59,50
75	TsC54B	(LA 20 fr.16-32mm K comp.=1,26 ) Strat de fundatie din piatra sparta sub corpul podetului si fintina H=20 cm	m3			492,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
76	TsC54A	Balast fr.0-63 Ga 75 K comp. 1,22 H=30 cm Strat de fundatie din nisip	m3			403,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	14211022005325	Balast fr. 0-63mm Ga 75	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
77	DII129	(LA 20 piatra bruta H=50 cm Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			554,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii LA 20 FR. 90-250MM	m3	1,0100	315,00	318,15
78	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 173,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,51
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,39
79	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea materialului de la decapare -piatra bruta)	100 m3			956,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	425,00	956,01
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Din depozit)	t			16,89
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,89
81	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,*2=1,0 km teren categoria III	100 m3			72,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	310,00	4,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	455,00	68,10
82	DII129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Piatra bruta existenta h=50-75 cm)	m3			554,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii LA 20 FR. 90-250MM	m3	1,0100	315,00	318,15
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 173,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,40
84	DII119	(Executarea fintinii )Fundatii monolite din beton C 30/37 XC4 XA1 XD1 XF2 la edificiile artificiale	m3			1 814,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,33
85	DII126	(A 240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			29 073,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,56

1	2	3	4	5	6	7
	2710703517201	Armatura A500C	t	1,0000	27 000,00	27 000,00
86	DII126	A 500 C) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			29 073,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,28
	27107035172601	Armatura A500C	t	1,0000	27 000,00	27 000,00
87	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			51,28
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
88	DII127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			26 349,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,13
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	23 000,00	23 681,09
89	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			572,37
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	84,97	142,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	65,00	211,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	55,00	12,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	25,00	1,94
90	IzD04D	Vopsirea confectionii 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	t			558,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	84,97	115,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	65,00	388,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	55,00	23,05
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	125,00	31,32
91	DII119	H=70 CM SUB SECTIA DE INTRARE IN PODETUL CADRU ) Fundatii monolite din beton C 30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3			1 815,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 376,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,05
92	DII119	H=80 CM SUB SECTIA DE IESIRE IN PODETUL CADRU ) Fundatii monolite din beton C 30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3			1 814,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,04
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 376,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,47
93	DII119	H=40 CM SUB SECTIA DE DEINTERMEDIARA IN PODETUL CADRU ) Fundatii monolite din beton C 30/37 XA1 XF3 la edificiile artificiale	m3			1 814,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 377,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,48
94	PI06D	(MONTAREA CU MACARA 40TN INELELOR PREFABRICATE ZP 35 , MASA4,4 TN /BUC Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprinat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			7 789,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	84,97	3 578,94
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 500,00	225,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	25,00	30,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 200,00	3 888,00
95	PRET	ZP 35 inelelor prefabricate , masa 4,4tn /buc	m3			9 800,00
	215487999999	inel PREFABRICAT ZP 35	m3	1,0000	9 800,00	9 800,00

1	2	3	4	5	6	7
96	PI06D	(MONTAREA CU MACARA 40TN INELELOR PREFABRICATE ZP 11-100 , MASA4,2 TN /BUC Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 30-39.9 tf	buc			7 789,44
	7123030012500	Montator P.B	h-om	42,1200	84,97	3 578,94
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0500	4 500,00	225,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,2000	25,00	30,00
	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,2400	1 200,00	3 888,00
97	PRET	ZP 11-100 inelelor prefabricate , masa 4,2tn /buc	m3			10 520,00
	21548799999639	inel PREFABRICAT ZP 11-100	m3	1,0000	10 520,00	10 520,00
98	CP21B	(Mp 200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 579,56
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,50	987,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	275,00	372,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	700,00	420,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	85,00	25,50
99	PI06B	(Montarea cu macara 16 tn a aripilor prefabricate individual , masa 3,1tn /buc ) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			1 886,69
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	4 500,00	27,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	4 500,00	103,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	25,00	11,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	750,00	1 575,00
100	PRET	Aripi prefabricate individual , masa 3,1tn /buc	m3			7 500,00
	21548796549999639	aripi prefabricate individual	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
101	PI06B	(Montarea cu macara 16 tn a aripilor prefabricate individual , masa 2,2tn /buc ) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 10-14 tf	buc			1 886,69
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0060	4 500,00	27,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0230	4 500,00	103,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,4500	25,00	11,25
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,1000	750,00	1 575,00
102	PRET	Aripi prefabricate individual , masa 2,2tn /buc	m3			7 500,00
	215487965444499	aripi prefabricate individual 2,2tn	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
103	PB12C	(Blocul inglobat B-1 din beton C25/30 XA1 ) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			1 752,68
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,51
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,29
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 350,00	1 360,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	550,00	44,93
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	55,00	29,44
104	PD01A	(A240 ) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			27,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	27106020015500	Armatura A240	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
105	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			104,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,69
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,69
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	160,00	9,60
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	55,00	8,25
106	IzF20A	cilti cu bitum =418 kg Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			51,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320355422600048	cilti cu bitum	kg	2,2000	9,50	20,90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	4 250,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,50	1,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	55,00	6,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	65,00	0,13
107	IzF20A	(Bituminoasa =36,7 kg )Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			61,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,2440	15,00	3,66
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	4 250,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,50	1,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	55,00	6,60
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	45,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	65,00	0,13
108	CP21B	Mp 200 tencuirea rosturilor ) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 581,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,50	987,50
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	275,00	374,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	25,00	9,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	700,00	420,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	85,00	25,50
109	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			128,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	15 000,00	69,53
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	2 100,00	3,46
110	CE13A	(Executarea hidroizolarii prin lipire cu Эластмост С ) Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu k=1,15	m2			258,62
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	84,97	29,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	17,59
	2682132600470	Membrane bituminoase (ЭЛАСТМОСТ С)	m2	1,1500	150,00	198,38
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	17,00	5,86
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	45,00	5,17
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,30
111	IzF18C	(Mp 200 ) Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			105,41

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	84,97	29,74
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	275,00	11,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	25,00	0,25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	32,50
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 000,00	30,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	65,00	1,37
112	IzA12A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m	m2			15,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	35,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	250,00	2,25
113	TsC03G1	(Dupa demolare ) 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			1 105,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 105,00
114	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
115	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			224,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	1,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	455,00	190,85
116	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1,0 km , teren categoria III	100 m3			72,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	310,00	4,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	455,00	68,25
117	TsC03G1	(din rezerva )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			1 105,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	425,00	1 105,00
118	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			16,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	550,00	16,88
119	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			224,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	310,00	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	455,00	191,18
120	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km,*2=1,0 km teren categoria III	100 m3			72,46
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	310,00	4,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	455,00	68,15
121	TsD08B1	(compactarea 16 tn inclusiv acostamentele )Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 617,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	410,00	1 361,20
122	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			73,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	485,00	48,50
123	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			1 173,78

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,34
124	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			73,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	485,00	48,50
125	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			66,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
126	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2			501,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000	84,97	501,32
127	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			591,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	150,00	150,00
128	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			81,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
129	DI119	(Rigola ) Fundatii monolite din beton C30/37 XA1 XF4 la edificiile artificiale	m3			1 815,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 376,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	167,96
130	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
131	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			955,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	455,00	955,50
132	TsC18A1	(INTOARCEREA) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			955,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	455,00	955,50
133	TsA01A1	(INTOARCEREA) Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	84,97	44,18
		<b>3. CAPITOLUL 3 УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ , ВОДООТВОДНЫЕ ЛОТКИ</b>				
134	DI130	(Suprafetelor sferturilor de con ) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2 h=15 cm pe fundatie din	100m2			46 855,24



1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta LA 20 FR. 16-32MM h=10 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,77
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 350,00	21 272,73
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 025,97
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 317,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	701,30
	14111222016601	Piatra sparta LA 20 fr. 16-32mm	m3	10,7000	310,00	3 416,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	485,00	1 228,23
135	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			2 471,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	688,23
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 420,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	38,96
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	324,68
136	CC01D	(Ancore A240 d.18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060230065000	ancore A240 d.18mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
137	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XF2 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA20 fr.16-32mm ) h=10 cm	100m2			46 870,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,77
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 350,00	21 276,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 040,59
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 317,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	697,42
	14111222016601	Piatra sparta LA 20 fr. 16-32mm	m3	10,7000	310,00	3 416,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	485,00	1 229,52
138	DI131	Pentru fiecare 1*3=3cm cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			7 212,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,69
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	4 129,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	132,84
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	885,61
139	CC01D	(Ancore A240 d.18mm) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060230065000	ancore A240 d.18mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XF2 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA20 fr.16-32mm ) h=10 cm	100m2			46 842,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,58
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 350,00	21 273,75
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	4 000,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 317,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	712,50
	14111222016601	Piatra sparta LA 20 fr. 16-32mm	m3	10,7000	310,00	3 417,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	485,00	1 228,67
141	DI131	Pentru fiecare 1*7=7 CM cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			16 884,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,83
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	9 641,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	300,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	2 125,00
142	CC01D	(ANCORE A240 D. 18MM ) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602300000	Ancore A240 d.18mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
143	TsA02B	(EXECUTAREA PINTELOR) 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			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
144	PB02A	C25/30 XF2 pintelor sec. 20*50 cm ) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 566,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 350,00	1 360,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	55,00	20,90
145	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			104,62
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,73
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,73
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	160,00	9,60
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	55,00	8,25
146	PB02A	C25/30 XF2 pintelor sec. 40*75 cm ) Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 566,28
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 350,00	1 360,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,51
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	55,00	20,89
147	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			105,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	3,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	3,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	160,00	9,60
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	55,00	8,25
148	DI129	LA 20 FR. 90-250 MM RISBERMA ) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			554,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii LA 20 FR. 90-250MM	m3	1,0100	315,00	318,15
149	TsA02B	(Executarea rigolelor , partea de sus a podetului , si casiurilor pa taluz ) 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			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
150	TsC54C	LA 20 fr.16-32mm K=1,26 H=10 cm sub stratul de baza al rigolelor ) Strat de fundatie din pietris	m3			492,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris LA 230 FR.16-32	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10

1	2	3	4	5	6	7
151	PB12C	(Rigolelor pe partea de sus a podetului din beton C30/37 XC4 XF2 ) Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina	m3			1 753,02
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	84,97	48,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	84,97	128,30
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 350,00	1 360,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	550,00	45,14
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	55,00	29,43
152	PD01A	(PLASA ARMATURA D.6MM A 240) Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			27,25
	7123020011140	Fiecar beton	h-om	0,0200	84,97	1,70
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
153	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2			104,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9300	84,97	79,02
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006	4 500,00	2,67
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006	4 500,00	2,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	160,00	9,60
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130	35,00	0,46
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0730	25,00	1,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	55,00	8,25
154	IzF04A	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 pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) K=2	m2			76,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	6,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	51,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 250,00	5,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,50	12,43
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	65,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	35,00	0,91
155	TsC54C	LA 20 fr.16-32mm K=1,26 H=10 cm sub TALUZ sifundul casului ) Strat de fundatie din pietris	m3			492,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,14
	1421102266900068	Pietris LA 230 FR.16-32	m3	1,1500	310,00	356,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,10
156	DI130	(casiuri pe taluz , inclusiv pinteni 1 buc) Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit (C30/37 XC4 XF2 ) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA 20 fr. 16-32mm ) h=10 cm	100m2			46 814,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,84
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 350,00	21 272,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	15 000,00	3 994,08
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	50,00	2 317,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	692,31
	14111222016601	Piatra sparta LA 20 fr. 16-32mm	m3	10,7000	310,00	3 417,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	485,00	1 228,28
157	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2			2 429,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	688,28
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 350,00	1 421,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	53,25
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	15 000,00	266,27
158	CC01D	(Ancore A240 d. 18mm ) Armaturi din otel	kg			31,58

1	2	3	4	5	6	7
		beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,28
	27106023500000	Ancore A240 d.18mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	55,00	0,55
159	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			603,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	15 000,00	100,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,50
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	165,00	397,65
160	IzF20A	(Materiale numai mastica bituminoasa =0,1 kg Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			14,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	11,05
	232032256600048	mastica bituminoasa	kg	0,0834	45,00	3,75
161	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	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
162	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			66,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
163	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			33,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	455,00	33,67
164	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
		<b>4. CAPITOLUL 4 ORGANIZAREA CIRCULATIEI PE PERIOADA EXECUTARII REPARATIEI</b>				
165	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			777,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
166	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			911,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	42,00	0,84
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	42,00	1,68
167	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
168	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
169	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
170	TsI51B4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 14 km	t			40,33
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0722	550,00	40,33

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Drumuri Criuleni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia unui podet pe drumul  
L434 (drum de ocolire a s.  
Izbiste) Obiect. nr.77**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1  
lucrari de executie**

**Valoarea de deviz 1 857 586,39 lei**

Intocmit in prețuri curente 12.04.2022

№ 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.	7111020030200	Miner	h-om	163,699	84,97	13 909,50
2.	7112020030100	Specialist	h-om	6,689	84,97	568,36
3.	7123010010200	Betonist	h-om	12,732	84,97	1 081,84
4.	71230110200	Betonist	h-om	6,695	84,97	568,88
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,000	84,97	679,75
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	850,400	84,97	72 258,49
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,220	84,97	953,37
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	78,399	84,97	6 661,56
9.	7129020012800	Pavator	h-om	26,015	84,97	2 210,50
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	16,408	84,97	1 394,18
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	17,940	84,97	1 524,36
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	8,715	84,97	740,51
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	108,075	84,97	9 183,13
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,766	84,97	1 594,55
15.	7212030022700	Sudor	h-om	0,870	84,97	73,92
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,738	84,97	62,71
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	16,530	84,97	1 404,55
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	560,031	84,97	47 585,83
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,169	84,97	1 118,97
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	615,105	84,97	52 265,45
<b>Total manopera</b>						<b>215 840,41</b>

**Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,800	150,00	420,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,305	45,00	58,72
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	24,668	1 655,00	40 825,54
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	14,053	1 925,00	27 052,03
5.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii LA 20 FR. 90-250MM	m3	71,235	315,00	22 439,02
6.	14111222016601	Piatra sparta LA 20 fr. 16-32mm	m3	8,719	310,00	2 702,89
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.32-63 mm	m3	19,736	310,00	6 118,16
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	22,227	310,00	6 890,37
9.	14111222901672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 fr.32-63	m3	29,604	310,00	9 177,24

		mm				
10.	1421102200068	Pietris LA 230 FR.16-32	m3	7,360	310,00	2 281,60
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,046	275,00	287,65
12.	14211022005325	Balast fr. 0-63mm Ga 75	m3	22,539	250,00	5 634,75
13.	1421102266900068	Pietris LA 230 FR.16-32	m3	1,886	310,00	584,66
14.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,247	275,00	342,92
15.	14221102200467	AGREGAT OPTIMAL 0-63Ga conf. SM EN 13242+A1:2008	m3	24,156	320,00	7 729,92
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	21,434	25,00	535,85
17.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	90,420	45,00	4 068,90
18.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,324	4 500,00	1 458,00
19.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,051	4 500,00	229,50
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,520	4 500,00	6 840,00
21.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,051	4 500,00	229,50
22.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,092	4 500,00	4 914,00
23.	2010237318750	Distantieri	buc	14,907	3,00	44,73
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	5,058	160,00	809,28
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	93,000	5,50	511,50
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,047	4 250,00	199,75
27.	215487965444499	aripi prefabricate individual 2,2tn	m3	1,820	7 500,00	13 650,00
28.	21548796549999639	aripi prefabricate individual	m3	2,540	7 500,00	19 050,00
29.	21548799999639	inel PREFABRICAT ZP 11-100	m3	32,110	10 520,00	337 797,20
30.	2154879999999	inel PREFABRICAT ZP 35	m3	1,750	9 800,00	17 150,00
31.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	40,884	55,00	2 248,62
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,285	55,00	15,68
33.	2320187315789	Decofrol	kg	12,645	55,00	695,48
34.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	18,457	17,00	313,77
35.	232032256600048	mastica bituminoasa	kg	0,100	45,00	4,50
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	37,400	15,00	561,00
37.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,000	15 000,00	15 000,00
38.	23203226000401	Bitum	t	0,351	15 000,00	5 265,00
39.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	36,771	15,00	551,57
40.	2320355422600048	cilti cu bitum	kg	418,000	9,50	3 971,00
41.	2414126109781	Toluen	kg	25,680	35,00	898,80
42.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,625	65,00	170,62
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,431	65,00	93,02
44.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	34,000	850,00	28 900,00
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	363,400	2,50	908,50
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	323,700	2,50	809,25
47.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,480	1,00	7,48
48.	2663102100000	Beton	m3	51,387	1 350,00	69 372,45
49.	2663102100001	Beton C 25/30	m3	1,125	1 350,00	1 518,75
50.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	8,890	1 350,00	12 001,50
51.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,747	1 000,00	747,00
52.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30.15	m	25,125	165,00	4 145,62
53.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,353	2 100,00	741,30
54.	2682132600470	Membrane bituminoase (ЭЛИАКТОМСТ С)	m2	70,754	150,00	10 613,10
55.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,892	165,00	477,18
56.	271060200100	Otel beton	kg	60,720	25,00	1 518,00
57.	27106020015500	Armatura A240	kg	66,000	25,00	1 650,00

58.	2710602300000	Ancore A240 d.18mm	kg	19,526	25,00	488,15
59.	27106023006500	ancore A240 d.18mm	kg	81,723	25,00	2 043,07
60.	27106023500000	Ancore A240 d.18mm	kg	0,615	25,00	15,38
61.	2710703517201	Armatura A500C	t	0,104	27 000,00	2 808,00
62.	27107035172601	Armatura A500C	t	1,072	27 000,00	28 944,00
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,870	55,00	47,85
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,994	55,00	54,67
65.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	1,267	55,00	69,68
66.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	87,000	32,00	2 784,00
67.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	0,452	23 000,00	10 396,00
68.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	16,000	550,00	8 800,00
69.	2873122000751	Piese forjate	kg	36,663	50,00	1 833,15
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,435	38,00	16,53
71.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	68,000	2,50	170,00
72.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	136,000	2,50	340,00
73.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	68,000	1,50	102,00
74.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,360	42,00	57,12
75.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,680	42,00	28,56
76.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	136,000	1,00	136,00
77.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	1,095	35,00	38,33
78.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	31,953	25,00	798,84
79.	2875277301001	Complet de parapet metalic 11-DO-U2/190-0,75	t	0,794	32 000,00	25 408,00
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,696	2,17	1,51
81.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,662	1 000,00	1 662,00
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,289	25,00	1 232,23
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,222	25,00	30,55
84.	4100126202818	Apa	m3	4,910	25,00	122,75
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>791 661,24</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,577	55,00	1 076,73
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,788	125,00	1 223,50
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,796	150,00	1 619,40
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	1,120	150,00	168,00
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,110	125,00	13,75
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	6,152	45,00	276,84
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,226	65,00	79,69
8.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,363	550,00	199,65
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	3,242	950,00	3 079,90
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,461	50,00	123,05
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,049	425,00	20,82
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,740	615,00	1 685,10
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,787	410,00	5 652,67
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,637	410,00	4 361,17
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,541	450,00	243,45
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,167	850,00	1 841,95
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	36,088	425,00	15 337,40
18.	2952260003506	Excavator hidraulic(draglina) pe senile 0,5-0,80 mc	h-ut	4,846	425,00	2 059,55
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,520	455,00	1 146,60



20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,171	455,00	10 542,81
21.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	348,500	35,00	12 197,50
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	21,591	45,00	971,60
23.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	4,039	55,00	222,14
24.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	1,120	450,00	504,00
25.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	1,926	250,00	481,50
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,276	85,00	23,46
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,607	45,00	1 737,32
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,286	35,00	10,01
29.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,552	700,00	386,40
30.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	8,400	750,00	6 300,00
31.	3410520006732	Macara pe pneuri 30-39,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	64,800	1 200,00	77 760,00
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,242	435,00	1 410,27
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	108,046	550,00	59 425,30
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,133	485,00	3 944,51
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>216 126,04</b>

Total	lei	1 223 627,69
Asigurarea sociala	24,00 %	51 801,70
Total	100,00 +	1 275 429,39
Cheltuieli de regie	14,50 %	184 937,27
Total	100,00 +	1 460 366,66
Beneficiu de deviz	6,00 %	87 622,00
Total	100,00 +	1 547 988,66
TVA	20,00 %	309 597,73

**Total deviz:**

**1 857 586,  
39**

Intocmit

SA Drumuri Criuleni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)