

OFERTĂ

Către: **Î.S."Administrația de Stat a Drumurilor"**
MD2004, MOLDOVA, mun. Chișinău, str. Bucuriei 12a
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații Marius Sîrbu reprezentanți ai ofertantului SC „Nouconst” SRL ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm: **„Lucrări de reparație a drumului R26 Bender - Căușeni - Cimișlia, km 23,821 - km 46,308 (Sectorul 2: km 31,20 – km 39,00) și a podurilor amplasate la km 33,849 și km 34,256”**. pentru suma fără TVA de **117 246 371,38 lei** (o sută șaptesprezece milioane două sute patruzeci și șase de mii trei sute șaptezeci și unu lei, 38 bani), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **23 449 274,28 lei** (douăzeci și trei de milioane patru sute patruzeci și nouă de mii două sute șaptezeci și patru lei, 28 bani).
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat pînă la 30.11.2025.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci)** zile, respectiv pînă la data de **”08” februarie 2024** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate
4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
5. Alături de oferta de bază:
☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
☒ nu depunem ofertă alternativă.
6. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data „25” decembrie 2023 Marius Sîrbu, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SC „Nouconst” SRL.

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0.0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă garanție bancară de bună executare în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat).
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate: 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Deviz General

Lucrări de reparație a drumului R26 Bender - Căușeni - Cimișlia,
km 23,821 - km 46,308 (Sectorul 2: km 31,20 – km 39,00) și a
podurilor amplasate la km 33,849 și km 34,256

Deviz	Valoare fara TVA, MDL	TVA, MDL
Constructia drumului	103 997 456,75	20 799 491,35
Poduri	13 248 914,63	2 649 782,93
<u>TOTAL</u>	117 246 371,38	23 449 274,28

**Lucrari de reparatie a drumului R26
Bender - Causeni - Cimislia, km
23,821 - km 46,308 (Sectorul 2: km
31,20 - km 39,00) si a podurilor
amplasate la km 33,849 si km 34,256**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Constructia drumului

Valoarea de deviz 124 796 948,11 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea parapetului existent				
1	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t	2,400	1 867,64 1 867,64	4 482,34 4 482,34
2	Tr11AA0 1C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с рампы или площадки, в авто 1 категории)	t	2,400	29,74 29,74	71,37 71,37
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	2,400	37,96 0,00	91,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			4 644,82
		Total Demolarea parapetului existent Inklusiv salariu				4 644,82 4 553,71
		1.2. Demolarea sistemului rutier existent				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Demolarea terasamentul	100 m3	2,830	1 125,00 0,00	3 183,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	529,000	9,28 0,00	4 909,12 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,830	189,36 30,59	535,89 86,57
7	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100 m2	16,630	96,65 0,00	1 607,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 236,13
		Total Demolarea sistemului rutier existent Inclusiv salariu				10 236,13 86,57
		1.3. Taierea marginelor de asphalt				
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0.5)	m	1 846,00 0	29,32 12,32	54 127,40 22 743,92
		<i>Total</i>	lei			54 127,40
		Total Taierea marginelor de asphalt Inclusiv salariu				54 127,40 22 743,92
		1.4. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice				
9	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	73,000	18,69 18,69	1 364,62 1 364,62
10	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	79,000	18,69 18,69	1 476,78 1 476,78
11	TrI1AF07 A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	1,360	84,97 84,97	115,56 115,56
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	1,360	37,96 0,00	51,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	RpDB38 B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3	4,230	483,92 359,42	2 046,99 1 520,36
14	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 material demolat)	100 m3	0,042	1 125,00 0,00	47,59 0,00
15	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	10,150	37,96 0,00	385,29 0,00
16	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc	24,000	135,10 135,10	3 242,46 3 242,46
17	TrI1AA0 1C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,600	29,74 29,74	17,84 17,84
18	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	0,600	37,96 0,00	22,78 0,00
19	CL14A	Demontarea constructiilor metalice RMG1-2buc)	t	2,280	2 018,40 1 699,40	4 601,95 3 874,63
20	TrI1AF07 A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t	2,280	84,97 84,97	193,73 193,73
21	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t	2,280	37,96 0,00	86,55 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 653,77
		Total Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice Inclusiv salariu				13 653,77 11 805,98
		<i>Total</i>	lei			82 662,10
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				82 662,10 39 190,18
		2. Lucrari terasament lista centralizate				
22	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов	100 m3	24,570	7 043,93	173 069,45

1	2	3	4	5	6	7
		механизированным способом в грунтах II группы) cu transport la 1 km la acostamente			3 228,86	79 333,09
23	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3	7,270	11 877,00 11 385,98	86 345,83 82 776,07
24	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 decaparea casetelor lin cavalier	100 m3	108,080	1 125,00 0,00	121 590,00 0,00
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	19 454,400	22,84 0,00	444 338,50 0,00
26	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 excavarea debleului in cavalier	100 m3	181,560	1 125,00 0,00	204 255,00 0,00
27	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	32 680,800	22,84 0,00	746 429,47 0,00
28	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 excavarea debleului in rambleu	100 m3	104,340	1 125,00 0,00	117 382,50 0,00
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	18 781,200	10,80 0,00	202 836,96 0,00
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	295,850	189,36 30,59	56 022,30 9 049,81
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu	100 m3	104,340	1 101,38 0,00	114 918,39 0,00
32	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	100 m2	952,040	96,65 0,00	92 019,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100 m2	251,440	384,26 249,81	96 617,77 62 812,68
34	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100 m2	25,140	857,35 857,35	21 553,71 21 553,71
		<i>Total</i>	lei			2 477 378,91
		Total Lucrari terasament lista centralizate Inclusiv salariu				2 477 378,91 255 525,37
		3. Amenajarea sistemul rutier				
35	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu patului	100 m3	285,610	1 101,38 0,00	314 566,23 0,00
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=22 cm	m3	2 618,00 0	32,19 12,15	84 283,28 31 810,56
37	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 decapat)	100 m3	26,180	1 125,00 0,00	29 452,50 0,00
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6 073,00 0	9,28 0,00	56 357,44 0,00
39	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 15 см) h=17 cm k=1.133	m2	27 841,0 00	26,04 2,10	725 002,21 58 430,13
40	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asphaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm	m2	20 102,0 00	22,98 1,85	462 023,28 37 235,86
41	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t	17 976,0 00	25,88 0,00	465 218,88 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	77,480	189,36 30,59	14 671,65 2 370,05
43	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3	14 280,6 60	728,42	10 402 390,33

1	2	3	4	5	6	7
					12,75	182 014,15
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3	11 223,1 20	757,06 50,98	8 496 543,80 572 177,10
45	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3	12 657,1 00	608,79 32,29	7 705 484,14 408 680,04
46	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3	207,620	608,79 32,29	126 396,46 6 703,76
47	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	28 302,3 80	25,88 0,00	732 465,59 0,00
48	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%	m3	12 619,2 40	243,12 74,77	3 067 929,43 943 586,00
49	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3% strat de egalizare	m3	207,000	243,12 74,77	50 324,85 15 478,14
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	51,330	11 758,49 0,00	603 563,29 0,00
51	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	64 163,6 00	331,67	21 281 409,33

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70			6,80	436 213,01
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	19,250	11 758,49 0,00	226 350,93 0,00
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2	64 163,6 00	197,60 4,25	12 678 427,46 272 599,05
54	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	192,490	1 972,08 0,00	379 605,68 0,00
55	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geocompozit HaTelit	m2	5 740,00 0	69,35 3,40	398 049,20 19 509,11
56	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	13 806,0 00	59,61 2,69	822 976,96 37 187,14
57	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5	m2	13 806,0 00	25,88 0,00	357 348,29 0,00
		Total	lei			69 480 841,24
		Total Amenajarea sistemul rutier Inklusiv salariu				69 480 841,24 3 023 994,10
		4. Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole)				
		4.1. Rigole de acostament B-1-18-50				
58	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	5,000	2 091,30 271,05	10 456,50 1 355,27
59	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-	buc	339,000	534,14 16,14	181 074,92 5 472,92

1	2	3	4	5	6	7
		1-18-50) 0.09m3/buc				
		<i>Total</i>	lei			191 531,42
		Total Rigole de acostament B-1-18-50 Inclusiv salariu				191 531,42 6 828,19
		4.2. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal				
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 h=10cm	m3	10,000	621,09 84,12	6 210,92 841,20
61	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	0,950	975,00 0,00	926,25 0,00
62	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	113,940	15,32 0,00	1 745,56 0,00
63	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 (asternerea pamintului vegetal la rigole)	m3	94,950	26,34 26,34	2 501,05 2 501,05
64	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100 m2	6,300	712,05 712,05	4 485,91 4 485,91
65	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2	6,300	581,84 441,84	3 665,62 2 783,62
66	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100 m2	6,300	148,57 56,08	935,99 353,31
		<i>Total</i>	lei			20 471,30
		Total Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal Inclusiv salariu				20 471,30 10 965,08
		4.3. Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit				
67	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100 m2	4,610	712,05 712,05	3 282,54 3 282,54

1	2	3	4	5	6	7
68	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100 m2	25,280	857,35 857,35	21 673,74 21 673,74
69	Dl130	Rigola din beton monolit B15 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton h=8cm, fundul rigolei) C30/37 XC4 XD1 XF4	100 m2	3,900	54 717,75 13 892,59	213 399,23 54 181,12
70	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-7)	100 m2	-3,900	20 990,27 4 817,80	-81 862,06 -18 789,42
71	Dl130	Rigola din beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton h=8cm, taluzul rigolei) C30/37 XC4 XD1 XF4	100 m2	17,930	54 717,75 13 892,59	981 089,26 249 094,23
72	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-7)	100 m2	-17,930	20 990,27 4 817,80	-376 355,57 -86 383,14
73	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,600	4 500,00 0,00	2 700,00 0,00
74	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	442,000	74,29 27,19	32 836,36 12 018,16
		<i>Total</i>	lei			796 763,50
		Total Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit Inclusiv salariu				796 763,50 235 077,24
		4.4. Constructia rigolei monolite TipU, b=0.3m si h=0.6m, h=0.15m				
75	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100 m2	0,870	712,05 712,05	619,48 619,48
76	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100 m2	2,110	857,35 857,35	1 809,00 1 809,00
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, h=10cm	m3	7,900	621,09 84,12	4 906,63 664,55
78	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (rigola dreptunghiulara)	m3	33,500	2 611,50 271,05	87 485,23 9 080,32

1	2	3	4	5	6	7
79	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	335,000	128,58 80,72	43 074,13 27 041,70
80	pretul firmei	Material lemnos	m3	0,700	4 500,00 0,00	3 150,00 0,00
81	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa (la rosturi de dilatare)	kg	8,000	74,29 27,19	594,32 217,52
82	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea austererii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale) (la rosturi de dilatare)	m2	21,000	24,40 6,80	512,35 142,75
		<i>Total</i>	lei			142 151,15
		Total Constructia rigolei monolite TipU, b=0.3m si h=0.6m, h=0.15m Inclusiv salariu				142 151,15 39 575,33
		4.5. Casiuri pe taluz 4.5.1. Casiuri pe acostament				
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,000	175,04 175,04	2 275,50 2 275,50
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	2,600	621,09 84,12	1 614,84 218,71
85	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	0,500	2 611,50 271,05	1 305,75 135,53
86	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-2-18-25) 0.02m3/buc	buc	16,000	144,14 16,14	2 306,31 258,31
87	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-5) 0.079m3/buc	buc	12,000	589,14 16,14	7 069,73 193,73
		<i>Total</i>	lei			14 572,13

1	2	3	4	5	6	7
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				14 572,13 3 081,78
		4.5.2. Casiuri pe taluz				
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,700	621,09 84,12	434,76 58,88
89	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-6) 0.022m3/buc	buc	23,000	478,14 16,14	10 997,32 371,32
		<i>Total</i>	lei			11 432,08
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				11 432,08 430,20
		4.5.3. Dissipator				
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	3,000	621,09 84,12	1 863,28 252,36
91	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3	3,000	2 611,50 271,05	7 834,50 813,16
92	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-9) 0.09m3/buc	buc	4,000	594,14 16,14	2 376,58 64,58
93	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Б-5) 0.079m3/buc	buc	24,000	589,14 16,14	14 139,46 387,46
94	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc	4,000	139,14 16,14	556,58 64,58
		<i>Total</i>	lei			26 770,39
		Total Dissipator Inclusiv salariu				26 770,39 1 582,14
		<i>Total</i>	lei			52 774,60
		Total Casiuri pe taluz Inclusiv salariu				52 774,60 5 094,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 203 691,97
		Total Lucrari pentru evacuarea apelor (rigole) Inclusiv salariu				1 203 691,97 297 539,96
		5. Amenajarea bordurei				
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	98,000	621,09 84,12	60 867,05 8 243,79
96	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m	1 634,00 0	269,87 56,93	440 969,77 93 023,46
		<i>Total</i>	lei			501 836,82
		Total Amenajarea bordurei Inclusiv salariu				501 836,82 101 267,25
		6. Amenajarea podetelor				
		6.1. Demolarea podete si reparatia				
97	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	226,400	306,53 135,95	69 398,90 30 779,53
98	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 (decaparea rambieu)	100 m3	31,450	1 125,00 0,00	35 381,25 0,00
99	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	5 975,50 0	15,32 0,00	91 544,66 0,00
100	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	31,450	189,36 30,59	5 955,39 962,03
101	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (podet)	m3	79,700	662,14 501,32	52 772,80 39 955,44
102	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capetele podetelor)	m3	109,300	662,14 501,32	72 372,23 54 794,60
103	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 material demolat)	100 m3	4,150	1 300,00 0,00	5 395,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
104	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	974,300	15,32 0,00	14 926,28 0,00
105	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,150	189,36 30,59	785,85 126,95
106	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	22,900	344,13 344,13	7 880,54 7 880,54
107	TsC03F1 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Curatirea rigolelor si canalelor mecanizat	100 m3	38,000	1 295,00 0,00	49 210,00 0,00
108	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	114,000	134,25 134,25	15 304,80 15 304,80
109	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)	100 m3	1,140	1 125,00 0,00	1 282,50 0,00
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7 436,60 0	15,32 0,00	113 928,71 0,00
111	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,140	189,36 30,59	215,87 34,87
112	CF15E	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la apeducte si canale din beton	m2	16,500	229,44 161,44	3 785,76 2 663,81
113	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (colmatare rosturi)	m	37,300	39,01 33,99	1 454,97 1 267,75
		<i>Total</i>	lei			541 595,50
		Total Demolarea podete si reparatia Inklusiv salariu				541 595,50 153 770,33
		6.2. Alungirea podetelor de diam.2x1.0m				
114	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100 m3	1,100	1 280,00 0,00	1 408,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)				
115	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,870	1 025,00 0,00	891,75 0,00
116	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,000	175,04 175,04	1 575,34 1 575,34
117	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)	100 m3	0,610	1 125,00 0,00	686,25 0,00
118	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	115,900	10,80 0,00	1 251,72 0,00
119	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,610	189,36 30,59	115,51 18,66
120	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3	16,200	799,72 84,12	12 955,49 1 362,75
121	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1	m3	2,400	2 354,81 271,05	5 651,54 650,53
122	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,800	2 611,50 271,05	4 700,70 487,90
123	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,2 m) 3K 3-100 4 buc.	m3	1,400	10 478,52 679,76	14 669,93 951,66
124	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4buc	m3	4,040	7 341,68 276,15	29 660,38 1 115,66
125	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 4buc	m3	3,920	6 976,62 276,15	27 348,37 1 082,52
126	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment	m3	0,600	2 091,30	1 254,78

1	2	3	4	5	6	7
		M20			271,05	162,63
127	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea portal cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	0,500	2 611,50 271,05	1 305,75 135,53
128	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	2,500	128,58 80,72	321,45 201,80
129	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1)	m3	0,800	2 354,81 271,05	1 883,85 216,84
130	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	64,200	121,35 47,92	7 790,62 3 076,66
131	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,600	273,45 98,57	710,96 256,27
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,002	3 222,75 2 199,00	6,45 4,40
133	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1,940	35,00 0,00	67,90 0,00
134	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,350	255,33 0,00	89,37 0,00
135	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,350	2 307,94 749,44	807,78 262,30
136	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100 m2	0,136	56 429,31 13 892,59	7 674,39 1 889,39
137	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100 m2	-0,136	20 990,27 4 817,80	-2 854,68 -655,22
138	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	29,900	22,07 7,65	659,81 228,65

1	2	3	4	5	6	7
139	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100 m2	0,224	56 429,31 13 892,60	12 640,17 3 111,94
140	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100 m2	-0,224	20 990,27 4 817,80	-4 701,82 -1 079,19
141	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	49,300	22,07 7,65	1 087,92 377,01
142	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire	100 m2	0,396	56 429,31 13 892,59	22 346,01 5 501,47
143	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100 m2	-0,396	8 995,83 2 064,77	-3 562,35 -817,65
144	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	87,300	22,07 7,65	1 926,48 667,61
145	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	1,100	2 611,50 271,05	2 872,65 298,16
146	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,600	651,14 236,22	2 344,12 850,38
147	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	0,400	2 354,81 271,05	941,92 108,42
		<i>Total</i>	lei			156 528,48
		Total Alungirea podetelor de diam.2x1.0m Inclusiv salariu				156 528,48 22 042,44
		6.3. Constructia podetelor de diam.1.2m				
148	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,200	1 280,00 0,00	256,00 0,00
149	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)	100 m3	0,990	1 025,00 0,00	1 014,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	175,04 175,04	1 750,38 1 750,38
151	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)	100 m3	0,890	1 125,00 0,00	1 001,25 0,00
152	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	169,100	10,80 0,00	1 826,28 0,00
153	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,890	189,36 30,59	168,53 27,22
154	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	32,900	799,72 84,12	26 310,85 2 767,56
155	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1	m3	10,700	2 354,81 271,05	25 196,43 2 900,28
156	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,600	2 611,50 271,05	4 178,40 433,69
157	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,2 m) TC120.25.1 6buc.	m3	10,500	8 368,10 679,76	87 865,05 7 137,48
158	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip II12,18) 2buc	m3	3,120	7 341,68 276,15	22 906,03 861,60
159	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT5) 4buc	m3	4,960	6 976,62 276,15	34 604,06 1 369,72
160	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,400	2 091,30 271,05	836,52 108,42
161	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	113,100	121,35 47,92	13 724,59 5 420,10
162	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	12,700	273,45 98,57	3 472,77 1 251,78

1	2	3	4	5	6	7
163	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,012	3 222,78 2 199,03	38,67 26,39
164	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	11,150	35,00 0,00	390,25 0,00
165	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,500	2 091,30 271,05	1 045,65 135,53
166	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,200	255,33 0,00	51,07 0,00
167	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,200	2 307,94 749,44	461,59 149,89
168	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100 m2	0,118	56 429,31 13 892,59	6 658,66 1 639,33
169	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100 m2	-0,118	20 990,27 4 817,80	-2 476,85 -568,50
170	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	26,000	22,07 7,65	573,75 198,83
171	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100 m2	0,218	56 429,31 13 892,59	12 301,59 3 028,59
172	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100 m2	-0,218	20 990,27 4 817,80	-4 575,88 -1 050,28
173	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	48,000	22,07 7,65	1 059,23 367,07
174	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100 m2	0,278	56 429,31 13 892,59	15 687,35 3 862,14
175	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga	100 m2	-0,278	8 995,83	-2 500,84

1	2	3	4	5	6	7
		sau se scade la norma DI130 k=-3			2 064,77	-574,01
176	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	61,300	22,07 7,65	1 352,73 468,78
177	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	1,100	2 611,50 271,05	2 872,65 298,16
178	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,000	651,14 236,22	1 953,43 708,65
		<i>Total</i>	lei			260 004,93
		Total Constructia podetelor de diam.1.2m Inclusiv salariu				260 004,93 32 718,78
		6.4. Constructia podetelor de diam.1.5m				
179	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	5,950	1 280,00 0,00	7 616,00 0,00
180	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)	100 m3	5,630	1 025,00 0,00	5 770,75 0,00
181	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	55,000	175,04 175,04	9 627,10 9 627,10
182	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)	100 m3	4,060	1 125,00 0,00	4 567,50 0,00
183	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	771,400	10,80 0,00	8 331,12 0,00
184	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,060	189,36 30,59	768,80 124,19
185	TsC54B	Strat de fundatie din balast D-0 GA	m3	84,200	799,72 84,12	67 336,58 7 082,93
186	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile	m3	57,800	2 354,81	136 107,80

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale (beton C16/20 XF1)			271,05	15 666,94
187	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	9,900	2 611,50 271,05	25 853,85 2 683,44
188	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	5,900	2 611,50 271,05	15 407,85 1 599,22
189	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,5 m) 3K 8,100 71buc.	m3	51,120	8 639,50 679,76	441 651,24 34 749,33
190	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12)10buc	m3	15,700	7 341,68 276,15	115 264,34 4 335,59
191	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 18buc	m3	30,060	6 976,62 276,15	209 717,34 8 301,14
192	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	2,000	2 091,30 271,05	4 182,60 542,11
193	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	513,500	121,35 47,92	62 312,79 24 608,50
194	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	101,100	273,45 98,57	27 645,42 9 964,94
195	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,084	3 222,77 2 199,02	270,71 184,72
196	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	81,340	35,00 0,00	2 846,90 0,00
197	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	2,110	255,33 0,00	538,75 0,00
198	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte,	100 m3	2,110	2 307,94 749,44	4 869,74 1 581,31

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
199	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	21,100	128,58 80,72	2 713,03 1 703,22
200	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100 m2	0,830	56 429,31 13 892,60	46 836,33 11 530,85
201	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100 m2	-0,830	20 990,27 4 817,80	-17 421,93 -3 998,77
202	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	182,800	22,07 7,65	4 033,90 1 397,93
203	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100 m2	1,110	56 429,31 13 892,59	62 636,54 15 420,78
204	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100 m2	-1,110	20 990,27 4 817,80	-23 299,20 -5 347,76
205	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	243,500	22,07 7,65	5 373,39 1 862,12
206	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm la iesire	100 m2	1,330	56 429,31 13 892,59	75 050,98 18 477,15
207	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100 m2	-1,330	8 995,83 2 064,77	-11 964,45 -2 746,15
208	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	292,800	22,07 7,65	6 461,31 2 239,13
209	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	7,000	2 611,50 271,05	18 280,50 1 897,38
210	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	12,800	651,14 236,22	8 334,65 3 023,57
		Total	lei			1 327 722,22
		Total Constructia podetelor de diam.1.5m Inclusiv salariu				1 327 722,22 166 510,93

1	2	3	4	5	6	7
		6.5. Alungirea podetelor de diam.1.5m				
211	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,600	1 280,00 0,00	768,00 0,00
212	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)	100 m3	1,810	1 025,00 0,00	1 855,25 0,00
213	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,000	175,04 175,04	3 150,69 3 150,69
214	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)	100 m3	1,210	1 125,00 0,00	1 361,25 0,00
215	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	229,900	10,80 0,00	2 482,92 0,00
216	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,210	189,36 30,59	229,13 37,01
217	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	28,000	799,72 84,12	22 392,21 2 355,37
218	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3	3,300	2 354,81 271,05	7 770,86 894,48
219	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	4,400	2 611,50 271,05	11 490,60 1 192,64
220	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,5 m) 3K 8,100 4buc.	m3	2,880	8 639,50 679,76	24 881,76 1 957,71
221	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 4buc	m3	6,280	7 341,68 276,15	46 105,73 1 734,24
222	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu	m3	13,360	6 976,62	93 207,71

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 8buc			276,15	3 689,40
223	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	0,800	2 091,30 271,05	1 673,04 216,84
224	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	104,800	121,35 47,92	12 717,39 5 022,34
225	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,700	273,45 98,57	1 558,64 561,82
226	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,005	3 222,77 2 199,02	15,47 10,56
227	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	4,660	35,00 0,00	163,10 0,00
228	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,780	255,33 0,00	199,16 0,00
229	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,780	2 307,94 749,44	1 800,19 584,56
230	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100 m2	0,342	56 429,31 13 892,59	19 298,82 4 751,27
231	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100 m2	-0,342	20 990,27 4 817,80	-7 178,67 -1 647,69
232	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	75,200	22,07 7,65	1 659,46 575,08
233	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100 m2	0,500	56 429,31 13 892,59	28 214,66 6 946,30
234	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga	100 m2	-0,500	20 990,27 4 817,80	-10 495,14 -2 408,90

1	2	3	4	5	6	7
		sau se scade la norma DI130 k=-7				
235	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	110,000	22,07 7,65	2 427,40 841,20
236	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire	100 m2	0,604	56 429,31 13 892,59	34 083,30 8 391,13
237	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100 m2	-0,604	8 995,83 2 064,77	-5 433,48 -1 247,12
238	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	133,200	22,07 7,65	2 939,36 1 018,62
239	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	2,200	2 611,50 271,05	5 745,30 596,32
240	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,400	651,14 236,22	4 167,33 1 511,79
241	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3	1,200	2 354,81 271,05	2 825,77 325,27
		<i>Total</i>	lei			312 077,22
		Total Alungirea podetelor de diam.1.5m Inklusiv salariu				312 077,22 41 060,90
		6.6. Constructia podetului 2x(2.0x2.0m)				
242	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,300	1 280,00 0,00	384,00 0,00
243	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)	100 m3	3,280	1 025,00 0,00	3 362,00 0,00
244	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	33,000	175,04 175,04	5 776,26 5 776,26
245	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100 m3	2,260	1 125,00 0,00	2 542,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
246	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	429,400	10,80 0,00	4 637,52 0,00
247	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,260	189,36 30,59	427,95 69,13
248	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	37,500	799,72 84,12	29 989,57 3 154,51
249	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3	37,400	2 354,81 271,05	88 069,76 10 137,43
250	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	7,800	2 611,50 271,05	20 369,70 2 114,22
251	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3П35) 4 buc	m3	7,000	10 178,52 679,76	71 249,64 4 758,32
252	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3П10,100) 24 buc	m3	33,840	11 063,36 679,76	374 384,10 23 003,08
253	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 4 buc	m3	6,080	6 786,47 276,15	41 261,72 1 679,01
254	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 4 buc	m3	4,520	6 285,25 276,15	28 409,32 1 248,21
255	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	1,200	2 091,30 271,05	2 509,56 325,27
256	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	201,300	121,35 47,92	24 427,58 9 646,92
257	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	26,900	273,45 98,57	7 355,70 2 651,40
258	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,489	3 222,77 2 199,02	1 575,94 1 075,32
259	pretul	Cilti bitumat (se aduga la norma	kg	474,700	35,00	16 614,50

1	2	3	4	5	6	7
	firmei	IzK01A)			0,00	0,00
260	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,350	255,33 0,00	344,70 0,00
261	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,350	2 307,94 749,44	3 115,71 1 011,74
262	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100 m2	0,199	56 429,31 13 892,59	11 229,43 2 764,63
263	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100 m2	-0,199	20 990,27 4 817,80	-4 177,06 -958,74
264	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	43,800	22,07 7,65	966,55 334,95
265	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluze	100 m2	0,782	56 429,31 13 892,59	44 127,72 10 864,01
266	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100 m2	-0,782	20 990,27 4 817,80	-16 414,39 -3 767,52
267	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	172,040	22,07 7,65	3 796,46 1 315,64
268	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire	100 m2	1,429	56 429,31 13 892,59	80 637,49 19 852,52
269	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-3	100 m2	-1,429	8 995,83 2 064,77	-12 855,04 -2 950,56
270	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	314,400	22,07 7,65	6 937,96 2 404,31
271	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	1,100	2 611,50 271,05	2 872,65 298,16

1	2	3	4	5	6	7
272	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	25,500	651,14 236,22	16 604,19 6 023,52
		<i>Total</i>	lei			860 533,68
		Total Constructia podetului 2x(2.0x2.0m) Inclusiv salariu				860 533,68 102 831,74
		6.7. Constructia podetului 2.0x2.0m				
273	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,600	1 280,00 0,00	768,00 0,00
274	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)	100 m3	3,570	1 025,00 0,00	3 659,25 0,00
275	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	36,000	175,04 175,04	6 301,38 6 301,38
276	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)	100 m3	2,890	1 125,00 0,00	3 251,25 0,00
277	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	549,100	10,80 0,00	5 930,28 0,00
278	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,890	189,36 30,59	547,25 88,40
279	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	30,100	799,72 84,12	24 071,63 2 532,02
280	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3	11,400	2 354,81 271,05	26 844,79 3 090,02
281	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	1,900	2 611,50 271,05	4 961,85 515,00
282	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3	37,200	2 611,50 271,05	97 147,78 10 083,22

1	2	3	4	5	6	7
283	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3П35) 2 buc	m3	3,500	10 178,52 679,76	35 624,82 2 379,16
284	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3П10,100) 12 buc	m3	16,920	11 063,36 679,76	187 192,05 11 501,54
285	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 4 buc	m3	6,080	6 786,47 276,15	41 261,72 1 679,01
286	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 4 buc	m3	4,520	6 285,25 276,15	28 409,32 1 248,21
287	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3	1,000	2 091,30 271,05	2 091,30 271,05
288	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	217,800	121,35 47,92	26 429,85 10 437,65
289	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	20,400	273,45 98,57	5 578,30 2 010,73
290	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,245	3 222,77 2 199,02	789,58 538,76
291	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	237,420	35,00 0,00	8 309,70 0,00
292	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,047	255,33 0,00	267,33 0,00
293	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,047	2 307,94 749,44	2 416,41 784,66
294	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descarcator-put)	m2	72,900	128,58 80,72	9 373,45 5 884,60

1	2	3	4	5	6	7
295	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100 m2	0,282	56 429,31 13 892,59	15 913,07 3 917,71
296	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100 m2	-0,282	20 990,27 4 817,80	-5 919,26 -1 358,62
297	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	62,000	22,07 7,65	1 368,17 474,13
298	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluze	100 m2	0,329	56 429,31 13 892,60	18 565,24 4 570,66
299	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100 m2	-0,329	20 990,27 4 817,80	-6 905,80 -1 585,06
300	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	72,400	22,07 7,65	1 597,67 553,66
301	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire	100 m2	0,701	56 429,31 13 892,59	39 556,95 9 738,71
302	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100 m2	-0,701	8 995,83 2 064,77	-6 306,08 -1 447,40
303	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	154,200	22,07 7,65	3 402,78 1 179,21
304	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3	1,100	2 611,50 271,05	2 872,65 298,16
305	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	13,400	651,14 236,22	8 725,34 3 165,30
		<i>Total</i>	lei			594 098,01
		Total Constructia podetului 2.0x2.0m Inklusiv salariu				594 098,01 78 851,88
		6.8. Constructia podetelor de diam.0,5m, la accese in curt				
306	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100 m3	0,050	1 280,00 0,00	64,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)				
307	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,130	1 025,00 0,00	133,25 0,00
308	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	175,04 175,04	175,04 175,04
309	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	1,200	799,72 84,12	959,67 100,94
310	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,6 m) TS50.25 3 buc.	m3	1,050	8 368,10 679,76	8 786,50 713,75
311	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT8) 4 buc	m3	1,260	7 341,68 276,15	9 250,51 347,95
312	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	22,000	121,35 47,92	2 669,68 1 054,31
313	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,400	273,45 98,57	656,27 236,56
314	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,001	3 222,80 2 199,00	3,22 2,20
315	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	1,070	35,00 0,00	37,45 0,00
316	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,100	255,33 0,00	25,53 0,00
317	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	0,100	2 307,93 749,43	230,79 74,94

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	lei			22 991,93
		Total Constructia podetelor de diam.0,5m, la accese in curt Inclusiv salariu				22 991,93 2 705,69
		6.9. Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale				
318	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3	0,450	1 280,00 0,00	576,00 0,00
319	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,060	1 025,00 0,00	1 086,50 0,00
320	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,000	175,04 175,04	2 100,46 2 100,46
321	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3	18,400	841,72 84,12	15 487,68 1 547,81
322	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,8 m) TS80.25 18 buc.	m3	16,020	11 210,94 679,76	179 599,26 10 889,76
323	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 8 buc	m3	9,840	7 341,68 276,15	72 242,11 2 717,34
324	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	204,900	121,35 47,92	24 864,44 9 819,44
325	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	27,400	273,45 98,57	7 492,43 2 700,69
326	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla,	t	0,012	3 222,78	38,67

1	2	3	4	5	6	7
		azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)			2 199,03	26,39
327	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	11,750	35,00 0,00	411,25 0,00
328	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,800	255,33 0,00	204,27 0,00
329	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,800	2 307,94 749,44	1 846,35 599,55
		<i>Total</i>	lei			305 949,41
		Total Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale Inclusiv salariu				305 949,41 30 401,43
		<i>Total</i>	lei			4 381 501,37
		Total Amenajarea podetelor Inclusiv salariu				4 381 501,37 630 894,12
		7. Drumul de acces parte a intersectie dintre DN R26 PC378+59				
330	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20 cm	m3	118,000	32,19 12,15	3 798,86 1 433,78
331	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 decapat)	100 m3	1,180	1 125,00 0,00	1 327,50 0,00
332	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	212,400	9,28 0,00	1 971,07 0,00
333	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	1,870	1 125,00 0,00	2 103,75 0,00
334	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	364,650	15,32	5 586,44

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
335	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 amenajarea patului	100 m3	0,840	1 125,00 0,00	945,00 0,00
336	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	163,800	15,32 0,00	2 509,42 0,00
337	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	121,210	728,42 12,75	88 292,40 1 544,88
338	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3	105,400	757,06 50,98	79 793,83 5 373,50
339	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3	90,810	608,79 32,29	55 283,99 2 932,13
340	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	199,780	25,88 0,00	5 170,31 0,00
341	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%	m3	90,540	243,12 74,77	22 011,65 6 770,00
342	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,400	11 758,49 0,00	4 703,40 0,00
343	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (h=8 cm k=1.143 BAD	m2	455,000	331,67 6,80	150 911,75 3 093,29

1	2	3	4	5	6	7
		22.4 50/70				
344	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,137	11 758,49 0,00	1 610,91 0,00
345	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2	455,000	197,60 4,25	89 905,87 1 933,07
346	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,365	1 972,08 0,00	2 691,89 0,00
347	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	114,000	59,61 2,69	6 795,55 307,06
348	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5	m2	114,000	25,88 0,00	2 950,72 0,00
349	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	0,203	975,00 0,00	197,44 0,00
350	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	26,330	15,32 0,00	403,38 0,00
351	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3	20,250	26,34 26,34	533,40 533,40
352	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2	1,350	581,84 441,84	785,49 596,49
353	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	1,350	148,57 56,08	200,57 75,71
		Total	lei			530 484,59
		Total Drumul de acces parte a				530 484,59

1	2	3	4	5	6	7
		intersectie dintre DN R26 PC378+59				24 593,32
		Inclusiv salariu				
		8. Intersectiilor minore				
		8.1. Tip I				
354	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,530	11 758,49 0,00	6 232,00 0,00
355	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2	661,000	197,60 4,25	130 610,51 2 808,26
356	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,990	1 972,08 0,00	3 924,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			140 766,95
		Total Tip I				140 766,95
		Inclusiv salariu				2 808,26
		8.2. Tip III				
357	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	266,400	728,42 12,75	194 052,43 3 395,40
358	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3	320,640	608,79 32,29	195 201,62 10 353,02
359	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	705,410	25,88 0,00	18 256,01 0,00
360	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%	m3	319,680	243,12 74,77	77 719,08 23 903,62
361	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	1,421	11 758,49 0,00	16 708,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
362	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70	m2	1 776,00 0	331,67 6,80	589 053,34 12 074,05
363	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,533	11 758,49 0,00	6 267,28 0,00
364	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2	1 776,00 0	197,60 4,25	350 929,30 7 545,34
365	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	5,330	1 972,08 0,00	10 511,19 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 458 699,06
		Total Tip III Inclusiv salariu				1 458 699,06 57 271,43
		8.3. Tip IV				
366	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3	160,500	728,42 12,75	116 912,22 2 045,65
367	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=20 cm	m3	214,000	757,06 50,98	162 010,24 10 910,15
		<i>Total</i>	lei			278 922,46
		Total Tip IV Inclusiv salariu				278 922,46 12 955,80
		<i>Total</i>	lei			1 878 388,46
		Total Intersectiilor minore Inclusiv salariu				1 878 388,46 73 035,48
		9. Acceselor in curti				
368	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv	m3	13,200	101,11 101,11	1 334,71 1 334,71

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)				
369	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100 m2	2,650	766,10 617,73	2 030,18 1 636,99
370	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 15 cm	m3	19,580	757,06 50,98	14 823,18 998,23
371	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,104	11 758,49 0,00	1 222,88 0,00
372	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 50/70	m2	130,500	188,81 10,20	24 639,54 1 330,63
373	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	0,390	1 855,42 0,00	723,61 0,00
374	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m	261,000	194,96 25,49	50 885,05 6 653,15
375	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (dale din beton armat 3x1.0m h=0.2m) 6 buc	m3	3,480	10 645,57 492,83	37 046,58 1 715,03
		<i>Total</i>	lei			132 705,73
		Total Acceselor in curti Inclusiv salariu				132 705,73 13 668,74
		10. Constructia trotuarelor				
376	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II amenajarea patului	100 m3	2,250	1 987,52 0,00	4 471,91 0,00
377	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	405,000	15,32	6 204,60

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km			0,00	0,00
378	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100 m2	22,490	712,05 712,05	16 013,97 16 013,97
379	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 15 cm	m2	2 248,80 0	98,48 21,75	221 458,50 48 916,62
380	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3	m2	22,488	10,47 3,44	235,38 77,39
381	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	1,800	11 758,49 0,00	21 165,28 0,00
382	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 50/70	m2	2 248,80 0	188,81 10,20	424 593,04 22 929,66
383	material	Beton asfaltic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	6,740	1 972,08 0,00	13 291,82 0,00
384	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20	m	1 499,00 0	194,96 25,49	292 247,84 38 211,01
		<i>Total</i>	lei			999 682,35
		Total Constructia trotuarelor Inclusiv salariu				999 682,35 126 148,65
		11. Amenajarea parcarelor publice				
385	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 amenajarea patului	100 m3	4,160	1 125,00 0,00	4 680,00 0,00
386	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	811,200	9,28 0,00	7 527,94 0,00
387	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din	m3	137,400	728,42	100 085,60

1	2	3	4	5	6	7
		balast GA h=15 cm			12,75	1 751,23
388	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3	156,800	757,06 50,98	118 706,57 7 993,98
389	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3	138,290	608,79 32,29	84 189,22 4 465,19
390	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t	304,240	25,88 0,00	7 873,73 0,00
391	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%	m3	137,880	243,12 74,77	33 520,73 10 309,78
392	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,613	11 758,49 0,00	7 207,95 0,00
393	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70	m2	731,000	331,67 6,80	242 453,82 4 969,67
394	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,219	11 758,49 0,00	2 575,11 0,00
395	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2	731,000	197,60 4,25	144 442,18 3 105,65
396	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma	t	2,197	1 972,08	4 332,66

1	2	3	4	5	6	7
		DB16H) conform proiectului			0,00	0,00
397	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2	97,000	59,61 2,69	5 782,18 261,27
398	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5	m2	97,000	25,88 0,00	2 510,70 0,00
399	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3	0,270	975,00 0,00	263,25 0,00
400	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	35,295	15,32 0,00	540,72 0,00
401	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3	35,295	26,34 26,34	929,70 929,70
402	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100 m2	1,810	581,84 441,84	1 053,14 799,74
403	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100 m2	1,810	148,57 56,08	268,91 101,51
		<i>Total</i>	lei			768 944,12
		Total Amenajarea parcarelor publice Inklusiv salariu				768 944,12 34 687,72
		12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere 12.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare				
404	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	1,000	771,78 92,62	771,78 92,62
405	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	141,000	771,78 92,62	108 821,45 13 059,04
406	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal,	buc	18,000	841,78 92,62	15 152,10 1 667,11

1	2	3	4	5	6	7
		confectionati industrial (CKM2.40)				
407	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.40)	buc	2,000	991,78 92,62	1 983,57 185,23
408	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	54,000	688,58 37,39	37 183,58 2 018,89
409	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	22,000	755,25 37,39	16 615,61 822,51
410	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc	27,000	1 255,25 37,39	33 891,88 1 009,44
411	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	36,000	755,25 37,39	27 189,17 1 345,92
412	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc	12,000	1 255,25 37,39	15 063,06 448,64
413	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1250x350	buc	2,000	780,25 37,39	1 560,51 74,77
414	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc	6,000	605,25 37,39	3 631,53 224,32
415	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1100x700	buc	2,000	1 005,25 37,39	2 010,51 74,77
416	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x700	buc	14,000	605,25 37,39	8 473,57 523,42
417	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat -	buc	2,000	1 005,25 37,39	2 010,51 74,77

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare 940x700				
418	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x1050	buc	6,000	1 005,25 37,39	6 031,53 224,32
419	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x850	buc	1,000	705,25 37,39	705,25 37,39
420	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x510	buc	2,000	1 805,25 37,39	3 610,51 74,77
421	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1020	buc	4,000	2 805,25 37,39	11 221,02 149,55
422	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 3500x680	buc	2,000	3 555,25 37,39	7 110,51 74,77
423	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc	7,000	2 077,30 1 013,69	14 541,12 7 095,84
424	pret	Borna kilometrica	buc	7,000	3 000,00 0,00	21 000,00 0,00
425	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	321,000	150,32 40,79	48 251,31 13 092,18
426	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	4 238,00 0	150,56 39,94	638 077,09 169 248,34
427	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4. 1m.l=20.1 kg	m	4 445,00 0	915,79 18,69	4 070 701,66 83 092,16
428	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,130	175,04 175,04	5 273,90 5 273,90
429	DI119	Fundatii monolite din beton la edificii artificiale C16/20 X0	m3	27,380	2 354,81 271,05	64 474,60 7 421,47

1	2	3	4	5	6	7
430	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (1464 ml)	t	10,820	43 868,06 2 668,06	474 652,39 28 868,39
431	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	10,820	1 277,74 747,74	13 825,10 8 090,50
		<i>Total</i>	lei			5 653 834,81
		Total Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare Inklusiv salariu				5 653 834,81 344 365,06
		<i>Total</i>	lei			5 653 834,81
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inklusiv salariu				5 653 834,81 344 365,06

		Total	lei	88 091 952,48
		Asigurarea sociala	24 %	1 191 578,39
		Total		89 283 530,87
		Cheltuieli de regie	12 %	10 714 023,70
		Total		99 997 554,57
		Beneficiu de deviz	4 %	3 999 902,18
		Total		103 997 456,75
		TVA	20 %	20 799 491,35
		Total deviz: Inklusiv salariu		124 796 948,11 4 964 909,95

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a drumului R26
Bender - Causeni - Cimisia, km
23,821 - km 46,308 (Sectorul 2: km
31,20 - km 39,00) si a podurilor
amplasate la km 33,849 si km 34,256

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse
Constructia drumului

Valoarea de deviz 124 796 948,11 lei

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

Manopera :

1.	7111020030200	Miner	h-om	1 115,10	84,97	94 750,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	25,575	84,97	2 173,11
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15 168,168	84,97	1 288 839,20
4.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	57,40	84,97	4 877,28
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	194,233	84,97	16 503,94
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	80,18	84,97	6 812,89
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	8,69	84,97	738,39
8.	7124010010700	Montator PB	h-om.	42,24	84,97	3 589,13
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	409,925	84,97	34 831,33
10.	7129020012800	Pavator	h-om	10 703,689	84,97	909 492,49
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	55,436	84,97	4 710,36
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9 046,195	84,97	768 655,21
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	281,25	84,97	23 897,81
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	21,993	84,97	1 868,73
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,18	84,97	1 034,93
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	381,42	84,97	32 409,26
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	95,216	84,97	8 090,50
18.	7212030022700	Sudor	h-om	6,84	84,97	581,19
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	36,48	84,97	3 099,71
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 231,618	84,97	359 560,59
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,44	84,97	5 390,49
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	16 394,061	84,97	1 393 003,35
		Total manopera				4 964 909,95

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,46	140,00	1 324,40
2.	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	12 659,553	1 638,75	20 745 841,71
3.	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	224,044	1 855,42	415 696,09
4.	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	t	6 582,052	1 972,08	12 980 333,90

5.	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	5 191,396	0,00	0,00
6.	12465454847694 6	Material lemnos	m3	1,30	4 500,00	5 850,00
7.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	65,347	410,82	26 845,85
8.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	1,708	410,82	701,68
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	2 378,937	410,82	977 314,78
10.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	3 281,477	410,85	1 348 194,90
11.	14111222016601 -1	Balast D=0	m3	108,094	566,15	61 197,40
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	14 285,339	410,82	5 868 703,01
13.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	142,229	410,82	58 430,63
14.	1411122201752- 1	Balast D=0 GA	m3	285,775	566,15	161 791,52
15.	1421102200467	Balast GA	m3	18 258,727	566,15	10 337 178,52
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,495	329,67	163,19
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 539,40	329,67	507 494,03
18.	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	12 113,257	410,82	4 976 368,40
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,112	329,67	36,89
20.	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	13 414,463	0,00	0,00
21.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,883	566,15	1 066,06
22.	1711217329883- 11	Geotcompozit HaTelit	m	4 448,50	82,81	368 380,28
23.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,777	4 500,00	3 495,15
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,44	4 500,00	60 482,21
25.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,173	4 500,00	776,70
26.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,561	4 500,00	2 524,28
27.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,007	4 500,00	31,50
28.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	25,89	350,00	9 061,50
29.	21423543455465 6	Borna kilometrica	buc	7,00	3 000,00	21 000,00
30.	2320166200676	White spirit	kg	3,703	95,00	351,79
31.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	103,50	20,00	2 070,00
32.	2320187315789	Decofrol	kg	64,725	58,00	3 754,05
33.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	8,077	13 000,00	105 001,17
34.	23203226000401	Bitum	t	83,049	11 183,00	928 742,41
35.	2320322600103- 24	Mastic bituminos	kg	225,00	38,00	8 550,00
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,42	20,00	68,40
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,28	24,00	54,72
38.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	57,346	100,00	5 734,60
39.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	4,445	100,00	444,50
40.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	3 093,74	80,00	247 499,20
41.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,56	90,00	50,40
42.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 483,30	87,50	129 788,75
43.	2615107326105- 11070	Indicatoare 1100x700	buc	2,00	950,00	1 900,00
44.	2615107326105-	Indicatoare 1250x350	buc	2,00	725,00	1 450,00

	12535					
45.	2615107326105-15002	Indicatoare 1500x1020	buc	4,00	2 750,00	11 000,00
46.	2615107326105-2051	Indicatoare 2000x510	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
47.	2615107326105-35068	Indicatoare 3500x680	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
48.	2615107326105-3585	Indicatoare 350x850	buc	1,00	650,00	650,00
49.	2615107326105-70	Indicatoare D-700	buc	36,00	700,00	25 200,00
50.	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	22,00	700,00	15 400,00
51.	2615107326105-70105	Indicatoare 700x1050	buc	6,00	950,00	5 700,00
52.	2615107326105-7035	Indicatoare 700x350	buc	20,00	550,00	11 000,00
53.	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	54,00	633,33	34 199,82
54.	2615107326105-900900	Indicatoare (B900)	buc	27,00	1 200,00	32 400,00
55.	2615107326105-902	Indicatoare D-900	buc	12,00	1 200,00	14 400,00
56.	2615107326105-9470	Indicator 940x700	buc	2,00	950,00	1 900,00
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	211,34	2,00	422,68
58.	2651122100440	Ciment portland	kg	901 451,71 2	2,00	1 802 903,4 2
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,399	2,00	0,80
60.	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	225,00	38,00	8 550,00
61.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	321,00	108,33	34 773,93
62.	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	11,73	1 491,66	17 497,17
63.	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	16,20	1 491,66	24 164,89
64.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	182,608	1 750,00	319 563,23
65.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	416,051	2 001,66	832 792,57
66.	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	73,53	1 491,66	109 681,76
67.	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	84,48	1 750,00	147 840,00
68.	2664102100000	Mortar	m3	0,21	1 491,66	313,25
69.	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,396	1 491,66	590,70
70.	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3Π10,100	m3	50,76	9 789,60	496 920,10
71.	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3Π35	m3	10,50	8 904,76	93 499,98
72.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1 642,17	145,00	238 114,65
73.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1 768,80	85,00	150 348,00
74.	2666122800561-101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	1,40	9 204,76	12 886,66
75.	2666122800561-103	Tuburi din beton armat de diam 1m TC120.25.1	m3	10,50	7 094,34	74 490,57
76.	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	54,00	7 365,74	397 749,96
77.	2666122800561-500	Tuburi din beton armat de diam 0,5m TS50,25	m3	1,05	7 094,34	7 449,06
78.	2666122800561-82	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	16,02	9 937,18	159 193,62
79.	2666122800563-22	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	3,584	9 462,50	33 917,39
80.	2666122800611-1205	Element B 1-20-50 0.09 m3/buc	buc	339,00	500,00	169 500,00
81.	2666122800611-238	Element B2-18-25 0.022m3/buc	buc	16,00	110,00	1 760,00

82.	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5 0.079m3/buc	buc	36,00	555,00	19 980,00
83.	2666122800611-501	Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	4,00	105,00	420,00
84.	2666122800611-600	Element prefabricat din beton armat B-6 0.022m3/buc	buc	23,00	444,00	10 212,00
85.	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	4,00	560,00	2 240,00
86.	266612282151	Aripi CT1	m3	12,525	5 760,96	72 154,87
87.	266612282153	Aripi CT3	m3	9,311	5 274,34	49 110,43
88.	266612282154	Aripi CT4	m3	53,869	5 945,58	320 282,45
89.	266612282200	Portal	m3	41,447	6 300,00	261 117,36
90.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,021	10 000,00	210,00
91.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,231	2 400,00	7 753,20
92.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	2,376	1 000,00	2 375,76
93.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	23,10	16,00	369,60
94.	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	480,112	30,00	14 403,36
95.	271060200100	Otel beton A240	kg	2 158,14	14,00	30 213,96
96.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	32,372	28,00	906,42
97.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	30,637	28,00	857,82
98.	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	11,145	40 000,00	445 784,00
99.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2,30	buc	1,00	530,00	530,00
100.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	141,00	530,00	74 730,00
101.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	18,00	600,00	10 800,00
102.	2811106301794-340	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.40	buc	2,00	750,00	1 500,00
103.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 466,421	12,00	17 597,06
104.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,70	32,00	22,40
105.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	384,00	1,46	560,64
106.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	768,00	1,46	1 121,28
107.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	384,00	0,63	241,92
108.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	7,68	88,80	681,98
109.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	3,84	88,80	340,99
110.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	768,00	0,63	483,84
111.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	321,00	1,20	385,20
112.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1 034,103	10,00	10 341,03
113.	2875277301001-22	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	89,344	43 500,00	3 886 485,75
114.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,399	5,00	2,00
115.	4029050	Mortar de ciment M20	m3	13,105	1 491,66	19 548,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	14 690,826	15,29	224 622,73

116.		drumuri-terasam.				
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1 799,99	15,29	27 521,85
118.	4100126202818	Apa	m3	36,44	15,29	557,17
119.	87859	Пакля просмоленая	kg	848,887	35,00	29 711,03
		Total materiale de constructii				71 219 195,51

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	175,46	200,00	35 092,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	155,694	150,00	23 354,10
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,864	200,00	772,80
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	143,91	200,00	28 782,00
5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	155,575	200,00	31 115,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,75	300,00	2 025,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	489,246	300,00	146 773,90
8.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	2 065,827	7,50	15 493,70
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	203,424	450,00	91 540,80
10.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	588,763	1 200,00	706 515,27
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,298	300,00	89,52
12.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	22,901	800,00	18 320,88
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 214,753	511,40	621 224,92
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2 101,267	368,67	774 674,02
15.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	1 029,824	368,67	379 665,28
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4 115,735	368,67	1 517 348,08
17.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	187,019	262,50	49 092,61
18.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	408,576	400,00	163 430,58
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	464,82	400,00	185 928,16
20.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	1 029,824	600,00	617 894,51
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1 065,135	766,68	816 617,66
22.	2952260003000	Excavator	h-ut	74,693	500,00	37 346,40
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 241,294	500,00	620 646,78
24.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	17,149	700,00	12 004,01
25.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	10,732	416,67	4 471,91
26.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	37,757	250,00	9 439,20
27.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	640,787	392,82	251 714,08
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	308,533	392,82	121 197,77
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	174,307	392,82	68 471,30
30.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	1 032,913	350,00	361 519,70
31.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	5,70	70,00	399,00
32.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa	h-ut	1 032,913	15,00	15 493,70

		presiune 2,8 - 8,0kw				
33.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	460,742	7,50	3 455,57
34.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	155,575	450,00	70 008,75
35.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,154	25,00	3,86
36.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	69,997	150,00	10 499,61
37.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	271,362	85,00	23 065,77
38.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	1 032,913	400,00	413 165,37
39.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	37,757	316,71	11 957,96
40.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	25,32	300,00	7 596,00
41.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,684	300,00	205,20
42.	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	588,763	400,00	235 505,09
43.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7 389,605	400,00	2 955 841,96
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 982,451	200,00	396 490,27
45.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	245,70	210,00	51 597,00
		Total utilaje de construcții				11 907 847,02

Total	lei	88 091 952,48
Asigurarea sociala	24 %	1 191 578,39
Total		89 283 530,87
Cheltuieli de regie	12 %	10 714 023,70
Total		99 997 554,57
Beneficiu de deviz	4 %	3 999 902,18
Total		103 997 456,75
TVA	20 %	20 799 491,35

Total deviz:

124 796 948,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a drumului R26 Bender - Causeni - Investitor
Cimislia, km 23,821 - km 46,308 (Sectorul 2: km 31,20 - km
39,00) si a podurilor amplasate la km 33,849 si km 34,256

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea parapetului existent				
1	D1127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t			1 867,64
						1 867,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	1 867,64
2	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			29,74
						29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
3	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			37,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	400,00	37,96
		1.2. Demolarea sistemului rutier existent				
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Demolarea terasamentul	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,36
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
7	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земельного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m 2			96,65
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	511,40	96,65
		1.3. Taierea marginelor de asfalt				
8	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0.5)	m			29,32
						12,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,29	0,31
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	12,49
		1.4. Demolarea semnelor rutiere, console si borne kilometrice				

1	2	3	4	5	6	7
9	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc			18,69 18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	84,97	17,84
10	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			18,69 18,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	84,97	9,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
11	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			84,97 84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,97
12	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			37,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	400,00	37,96
13	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie din beton)	m3			483,92 359,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	84,97	359,42
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	200,00	120,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000	7,50	4,50
14	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 material demolat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
15	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			37,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	400,00	37,96
16	DF04A	Deplantarea indicatorilor kilometrici	buc			135,10 135,10
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5900	84,97	135,10
17	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			29,74 29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
18	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			37,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	400,00	37,96
19	CL14A	Demontarea constructiilor metalice RMG1-2buc)	t			2 018,40 1 699,40
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	16,0000	84,97	1 359,52
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,0000	24,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	20,00	30,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	300,00	90,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	2,5000	70,00	175,00
20	TrI1AF07A4	Incarcarea materialelor -deseuri metalice, -cu deplasare de pina la 10 m	t			84,97 84,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000	84,97	84,97
21	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km	t			37,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	400,00	37,96
		2. Lucrari terasament lista centralizate				
22	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100			7 043,93

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы) cu transport la 1 km la acostamente	m3			3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	500,00	1 520,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	511,40	163,65
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	392,82	31,43
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	210,00	2 100,00
23	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3			11 877,00
						11 385,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	84,97	11 385,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	392,82	491,03
24	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 decaparea casetelor lin cavalier	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
26	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 excavarea debleului in cavalier	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
27	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
28	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 excavarea debleului in rambleu	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
29	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,36
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleu	100 m3			1 101,38
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	392,82	624,58
32	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	100m 2			96,65
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	511,40	96,65
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m 2			384,26
						249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	392,82	14,93
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	700,00	46,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	511,40	72,62
34	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m 2			857,35

1	2	3	4	5	6	7
						857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
		3. Amenajarea sistemul rutier				
35	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambleur patului	100 m3			1 101,38
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	0,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	392,82	476,80
36	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=22 cm	m3			624,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	32,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	511,40	12,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	12,22
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	316,71	3,45
37	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 decapat)	100 m3			4,37
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	0,00
39	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 2000 мм, глубина слоя: 15 см) h=17 cm k=1.133	m2			26,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	84,97	2,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,29	0,69
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	1 200,00	15,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	200,00	2,58
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	400,00	5,17
40	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm	m2			22,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	84,97	1,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,29	0,61
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	1 200,00	13,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	200,00	2,28
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0114	400,00	4,56
41	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km in depozit	t			25,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	400,00	0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
43	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3			728,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	566,15	690,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	511,40	11,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3			757,06
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	410,82	83,40

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm L.A30	m3	1,2190	410,82	500,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	368,67	95,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
45	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3			608,79 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	2,00	134,40
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	410,82	370,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,29	2,03
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	15,00	1,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	392,82	9,03
	2952270003005	Instalatii de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	7,50	1,16
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	400,00	30,80
46	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3			608,79 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	2,00	134,40
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	410,82	370,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,29	2,03
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	15,00	1,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	392,82	9,03
	2952270003005	Instalatii de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	7,50	1,16
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	400,00	30,80
47	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			25,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	400,00	25,88
48	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%	m3			243,12 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	329,67	37,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,29	11,01
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	368,67	28,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	511,40	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	368,67	28,39
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	600,00	46,20
49	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3% strat de egalizare	m3			243,12 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	329,67	37,91

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,29	11,01
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	368,67	28,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	511,40	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	368,67	28,39
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	600,00	46,20
50	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 758,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 183,00	11 518,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
51	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70	m2			331,67 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,80
	111100010001310 -BAD	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 638,75	309,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	368,67	3,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	368,67	3,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	766,68	8,06
52	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 758,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 183,00	11 518,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
53	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică (asfalt pe bază de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2			197,60 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 -MAS	Asfalt pe bază de mastic bituminos MAS 16 50/70	t	0,0940	1 972,08	185,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	368,67	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	368,67	1,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,68	4,06
54	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 972,08 0,00
	111100010001311 -MAS	Asfalt pe bază de mastic bituminos MAS 16 50/70	t	1,0000	1 972,08	1 972,08
55	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesută NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF și drum (Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geocompozit HaTelit	m2			69,35 3,40
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2875276311528	Scoabe din oțel	kg	0,1770	10,00	1,77
	1711217329883-11	Geotcompozit HaTelit	m	0,7750	82,81	64,18
56	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm LA30	m2			59,61 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm LA30	m3	0,1260	410,85	51,77
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	511,40	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	262,50	2,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	368,67	0,17
57	DI116	Pentru fiecare 1 cm următor se adaugă sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5	m2			25,88 0,00
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm LA30	m3	0,0126	410,85	25,88
		4. Lucrări pentru evacuarea apelor (rigole)				
		4.1. Rigole de acostament B-1-18-50				
58	DI119	Fundații monolite din mortar de ciment M20	m3			2 091,30

1	2	3	4	5	6	7
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 491,66	1 521,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
59	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-1-18-50) 0.09m3/buc	buc			534,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-1205	Element B 1-20-50 0.09 m3/buc	buc	1,0000	500,00	500,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		4.2. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta si strat vegetal				
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 h=10cm	m3			621,09 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	410,82	472,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
61	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
62	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
63	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 (asternerea pamintului vegetal la rigole)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
64	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m 2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
65	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2			581,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
66	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna fund	100m 2			148,57 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		4.3. Consolidarea rigolei trapezoidale din beton monolit				
67	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m 2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
68	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m 2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
69	DI130	Rigola din beton monolit B15 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton h=8cm, fundul rigolei) C30/37 XC4 XD1 XF4	100m 2			54 717,75 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	410,85	4 527,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
70	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-7)	100m 2			20 990,27 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	14 291,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	1 565,62
71	Dl130	Rigola din beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Beton h-8cm, taluzul rigolei) C30/37 XC4 XD1 XF4	100m 2			54 717,75 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	10,7000	410,85	4 527,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
72	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-7)	100m 2			20 990,27 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	14 291,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	1 565,62
73	pretul firmei	Material lemnos	m3			4 500,00 0,00
	124654548476946	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
74	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg			74,29 27,19
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	38,00	19,00
	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	38,00	19,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	20,00	4,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		4.4. Constructia rigolei monolite TipU, b=0.3m si h=0.6m, h=0.15m				
75	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m 2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
76	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m 2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
77	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30, h=10cm	m3			621,09 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	410,82	472,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
78	Dl119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (rigola dreptunghiulara)	m3			2 611,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25

1	2	3	4	5	6	7
79	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			128,58 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	350,00	21,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	28,00	1,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	10,00	0,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	58,00	8,70
80	pretul firmei	Material lemnos	m3			4 500,00 0,00
	124654548476946	Material lemnos	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
81	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa (la rosturi de dilatare)	kg			74,29 27,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2400	84,97	20,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	84,97	6,80
	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	38,00	19,00
	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	0,5000	38,00	19,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2300	20,00	4,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0150	300,00	4,50
82	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale) (la rosturi de dilatare)	m2			24,40 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	16,00	17,60
		4.5. Casiuri pe taluz				
		4.5.1. Casiuri pe acostament				
83	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			621,09 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	410,82	472,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
85	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 611,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
86	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-2-18-25) 0.02m3/buc	buc			144,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-238	Element B2-18-25 0.022m3/buc	buc	1,0000	110,00	110,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
87	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc			589,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5 0.079m3/buc	buc	1,0000	555,00	555,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
		4.5.2. Casiuri pe taluz				
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			621,09 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	410,82	472,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
89	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-6) 0.022m3/buc	buc			478,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-600	Element prefabricat din beton armat B-6 0.022m3/buc	buc	1,0000	444,00	444,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		4.5.3. Dissipator				
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			621,09 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	410,82	472,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
91	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale	m3			2 611,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
92	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.09m3/buc	buc			594,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	1,0000	560,00	560,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
93	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079m3/buc	buc			589,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5 0.079m3/buc	buc	1,0000	555,00	555,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
94	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat Bloc de disepare) 0.004m3/buc	buc			139,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-501	Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	1,0000	105,00	105,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,00
		5. Amenajarea bordurei				
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			621,09 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	410,82	472,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
96	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton C12/15	m			269,87 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001-	Beton C12/15 XD1	m3	0,0450	1 491,66	67,12

1	2	3	4	5	6	7
	C12/15					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,29	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	145,00	145,72
		6. Amenajarea podetelor				
		6.1. Demolarea podete si reparatia				
97	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			306,53 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	511,40	9,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	7,50	5,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
98	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 (decaparea rambleu)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
99	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
100	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,36 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
101	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (podet)	m3			662,14 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	7,50	11,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	200,00	149,60
102	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (capetele podetelor)	m3			662,14 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	7,50	11,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	200,00	149,60
103	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 material demolat)	100 m3			1 300,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,00
104	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
105	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,36 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
106	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			344,13 344,13
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	84,97	344,13
107	TsC03F11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor Curatirea rigolelor si canalelor mecanizat	100 m3			1 295,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	500,00	1 295,00

1	2	3	4	5	6	7
108	DH15A	Curatirea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			134,25 134,25
	7129020012800	Pavator	h-om	1,5800	84,97	134,25
109	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
110	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
111	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,36 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
112	CF15E	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la apeducte si canale din beton	m2			229,44 161,44
	7122050013400	Zidar	h-om	1,5500	84,97	131,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	2,00	22,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	329,67	9,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,29	0,11
	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,0240	1 491,66	35,80
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	25,00	0,20
113	CP21C	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi (colmatare rosturi)	m			39,01 33,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3600	84,97	30,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,00	1,60
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	329,67	0,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,29	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0080	300,00	2,40
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	25,00	0,02
		6.2. Alungirea podetelor de diam.2x1.0m				
114	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
115	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
116	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
117	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
118	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
119	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,36 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
120	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0	m3			799,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	566,15	651,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
121	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1	m3			2 354,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
122	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 611,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
123	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,2 m) 3K 3-100 4 buc.	m3			10 478,52 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	1,0000	9 204,76	9 204,76
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
124	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT10) 4buc	m3			7 341,68 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 750,00	378,52
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 300,00	6 489,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
125	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 4buc	m3			6 976,62 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 750,00	378,53
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	5 945,58	6 123,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
126	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 091,30 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 491,66	1 521,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
127	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigidizarea portal cu beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 611,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
128	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			128,58 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	350,00	21,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	28,00	1,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	10,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	58,00	8,70
129	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (umplerea spatiilor dintre tuburi cu beton C16/20 XF1)	m3			2 354,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
130	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,35 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,25
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 491,66	11,52
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
131	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			273,45 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 491,66	11,52
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	30,00	72,31
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 222,75 2 199,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 199,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	35,00	1 023,75
133	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			35,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	35,00	35,00
134	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			255,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	392,82	255,33
135	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 307,94 749,44
	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	10,3900	150,00	1 558,50
136	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100m 2			56 429,31 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
137	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m 2			20 990,27 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	14 291,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	1 565,62
138	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
139	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m 2			56 429,31 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
140	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m 2			20 990,27 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	14 291,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	1 565,62
141	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
142	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire	100m 2			56 429,31 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
143	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m 2			8 995,83 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	6 125,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	670,98
144	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
145	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 611,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
146	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			651,14 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	410,82	414,93
147	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3			2 354,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		6.3. Constructia podetelor de diam.1.2m				
148	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit	100 m3			1 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (canalului de scurgere)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
149	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
150	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
151	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
152	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
153	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,36 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
154	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			799,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	566,15	651,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
155	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1	m3			2 354,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
156	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3			2 611,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
157	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,2 m) TC120.25.1 6buc.	m3			8 368,10 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-103	Tuburi din beton armat de diam 1m TC120.25.1	m3	1,0000	7 094,34	7 094,34
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
158	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip II12,18) 2buc	m3			7 341,68 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 750,00	378,52
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 300,00	6 489,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
159	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT5) 4buc	m3			6 976,62 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 750,00	378,52

1	2	3	4	5	6	7
	C16/20					
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	5 945,58	6 123,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
160	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 091,30 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 491,66	1 521,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
161	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,35 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 491,66	11,52
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
162	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			273,45 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 491,66	11,52
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	30,00	72,31
163	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 222,78 2 199,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 199,03
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	35,00	1 023,75
164	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			35,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	35,00	35,00
165	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 091,30 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 491,66	1 521,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
166	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			255,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	392,82	255,33
167	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 307,94 749,44
	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	10,3900	150,00	1 558,50
168	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100m 2			56 429,31 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
169	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m 2			20 990,27 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	14 291,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	1 565,62
170	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07

1	2	3	4	5	6	7
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
171	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m 2			56 429,31 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
172	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m 2			20 990,27 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	14 291,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	1 565,62
173	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
174	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m 2			56 429,31 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
175	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m 2			8 995,83 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	6 125,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	670,98
176	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
177	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 611,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
178	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			651,14 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	410,82	414,93
		6.4. Constructia podetelor de diam.1.5m				
179	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit	100 m3			1 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (canalului de scurgere)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
180	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
181	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
182	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
183	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
184	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,36 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
185	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			799,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	566,15	651,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
186	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (betonC16/20 XF1)	m3			2 354,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
187	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 611,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
188	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 611,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
189	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,5 m) 3K 8,100 71buc.	m3			8 639,50 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	1,0000	7 365,74	7 365,74
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
190	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12)10buc	m3			7 341,68 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 750,00	378,53

1	2	3	4	5	6	7
	C16/20					
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 300,00	6 489,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
191	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 18buc	m3			6 976,62 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 750,00	378,53
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	5 945,58	6 123,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
192	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 091,30 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 491,66	1 521,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
193	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,35 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 491,66	11,52
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
194	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			273,45 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 491,66	11,52
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	30,00	72,31
195	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 222,77 2 199,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 199,02
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	35,00	1 023,75
196	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			35,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	35,00	35,00
197	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			255,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	392,82	255,33
198	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 307,94 749,44
	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	10,3900	150,00	1 558,50
199	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			128,58 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85
	20201112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	350,00	21,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	28,00	1,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	10,00	0,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	58,00	8,70
200	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100m 2			56 429,31 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
201	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m 2			20 990,27 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	14 291,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	1 565,62
202	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
203	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m 2			56 429,31 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
204	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m 2			20 990,27 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	14 291,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	1 565,62
205	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
206	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm la iesire	100m 2			56 429,31 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
207	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-3	100m 2			8 995,83 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	6 125,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	670,98
208	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
209	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 611,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
210	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			651,14 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	410,82	414,93
		6.5. Alungirea podetelor de diam.1.5m				
211	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
212	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
213	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
214	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
215	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
216	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,36 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
217	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			799,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	566,15	651,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
218	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 XF1	m3			2 354,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
219	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 611,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
220	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.5 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,5 m) 3K 8,100 4buc.	m3			8 639,50 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	1,0000	7 365,74	7 365,74
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
221	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul	m3			7 341,68

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT12) 4buc				276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 750,00	378,52
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 300,00	6 489,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
222	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT6) 8buc	m3			6 976,62
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 750,00	378,53
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,0000	5 945,58	6 123,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
223	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 091,30
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 491,66	1 521,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
224	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,35
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 491,66	11,52
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
225	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			273,45
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 491,66	11,52
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	30,00	72,31
226	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 222,77
						2 199,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 199,02
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	35,00	1 023,75
227	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			35,00
						0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	35,00	35,00
228	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			255,33
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	392,82	255,33
229	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 307,94
						749,44
	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	10,3900	150,00	1 558,50
230	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100m 2			56 429,31
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
231	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m 2			20 990,27
						4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	14 291,85

1	2	3	4	5	6	7
	C30/37					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	1 565,62
232	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
233	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluz	100m 2			56 429,31
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
234	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m 2			20 990,27
						4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	14 291,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	1 565,62
235	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
236	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire	100m 2			56 429,31
						13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
237	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-3	100m 2			8 995,83
						2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	6 125,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	670,98
238	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
239	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 611,50
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
240	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			651,14
						236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	410,82	414,93

1	2	3	4	5	6	7
241	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF1 la edificiile artificiale (camasuire)	m3			2 354,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
		6.6. Constructia podetului 2x(2.0x2.0m)				
242	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
243	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
244	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
245	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
246	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
247	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,36 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
248	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			799,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	566,15	651,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
249	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3			2 354,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
250	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 611,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
251	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3II35) 4 buc	m3			10 178,52 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3II35	m3	1,0000	8 904,76	8 904,76
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
252	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele	m3			11 063,36

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate 2.0x2.0, 3П10,100) 24 buc				679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3П10,100	m3	1,0000	9 789,60	9 789,60
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
253	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 4 buc	m3			6 786,47 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 750,00	378,52
	266612282151	Aripi CT1	m3	1,0000	5 760,96	5 933,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
254	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 4 buc	m3			6 285,25 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 750,00	378,53
	266612282153	Aripi CT3	m3	1,0000	5 274,34	5 432,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
255	Dl119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 091,30 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 491,66	1 521,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
256	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,35 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,25
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 491,66	11,52
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
257	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			273,45 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 491,66	11,52
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	30,00	72,31
258	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 222,77 2 199,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 199,02
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	35,00	1 023,75
259	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			35,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	35,00	35,00
260	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			255,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	392,82	255,33
261	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 307,94 749,44
	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	10,3900	150,00	1 558,50
262	Dl130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100m 2			56 429,31 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76

1	2	3	4	5	6	7
263	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m 2			20 990,27 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	14 291,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	1 565,62
264	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
265	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluze	100m 2			56 429,31 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
266	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m 2			20 990,27 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	14 291,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	1 565,62
267	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
268	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire	100m 2			56 429,31 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
269	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-3	100m 2			8 995,83 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	6 125,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	670,98
270	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
271	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 611,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25

1	2	3	4	5	6	7
272	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			651,14 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	410,82	414,93
		6.7. Constructia podetului 2.0x2.0m				
273	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
274	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pentru tub)	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
275	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
276	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
277	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
278	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			189,36 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	392,82	157,13
279	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			799,72 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	566,15	651,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
280	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton C16/20 XF1)	m3			2 354,81 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
281	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (rigola din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 611,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
282	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (descarcator-put din beton C30/37 XC4 XD1 XF4)	m3			2 611,50 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
283	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele de capat 2.0x2.0, 3II35) 2 buc	m3			10 178,52 679,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3II35	m3	1,0000	8 904,76	8 904,76
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
284	DI122	Montarea podetelor, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (Inele prefabricate 2.0x2.0, 3II10,100) 12 buc	m3			11 063,36 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3II10,100	m3	1,0000	9 789,60	9 789,60
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
285	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT1) 4 buc	m3			6 786,47 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 750,00	378,52
	266612282151	Aripi CT1	m3	1,0000	5 760,96	5 933,79
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
286	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT3) 4 buc	m3			6 285,25 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 750,00	378,53
	266612282153	Aripi CT3	m3	1,0000	5 274,34	5 432,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
287	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment M20	m3			2 091,30 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	1,0200	1 491,66	1 521,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
288	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,35 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,25
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 491,66	11,52
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
289	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			273,45 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 491,66	11,52
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	30,00	72,31
290	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 222,77 2 199,02
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 199,02
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	35,00	1 023,75
291	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			35,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	35,00	35,00
292	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			255,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	392,82	255,33
293	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 307,94 749,44
	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	10,3900	150,00	1 558,50
294	PC02A	Cofraje pentru betoane executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane (pentru descarcator-put)	m2			128,58 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 500,00	8,10
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 500,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	350,00	21,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	28,00	1,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	10,00	0,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	58,00	8,70
295	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la intrare	100m 2			56 429,31 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
296	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m 2			20 990,27 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	14 291,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	1 565,62
297	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
298	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm taluze	100m 2			56 429,31 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
299	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m 2			20 990,27 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	14 291,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	315,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	1 565,62
300	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
301	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit C30/37 XC4 XD1 XF4 h=15 cm pe fundatie din balast h=10 cm la iesire	100m 2			56 429,31 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	15,3000	2 001,66	31 544,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 183,00	2 994,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	12,00	556,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601-1	Balast D=0	m3	10,7000	566,15	6 239,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
302	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m 2			8 995,83 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	6 125,08

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	135,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 183,00	670,98
303	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			22,07
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
304	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XC4 XD1 XF4 la edificiile artificiale (suport)	m3			2 611,50
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	1,0200	2 001,66	2 041,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
305	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			651,14
						236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	410,82	414,93
		6.8. Constructia podetelor de diam.0,5m, la accese in cur				
306	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 280,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
307	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
308	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
309	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			799,72
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	566,15	651,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
310	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,6 m) TS50.25 3 buc.	m3			8 368,10
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-500	Tuburi din beton armat de diam 0,5m TS50,25	m3	1,0000	7 094,34	7 094,34
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
311	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT8) 4 buc	m3			7 341,68
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 750,00	378,52
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 300,00	6 489,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
312	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,35
						47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,26
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 491,66	11,52
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
313	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			273,45

1	2	3	4	5	6	7
						98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 491,66	11,52
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	30,00	72,31
314	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 222,80
						2 199,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 199,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	35,00	1 023,80
315	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			35,00
						0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	35,00	35,00
316	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			255,33
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	392,82	255,33
317	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 307,93
						749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		6.9. Constructia podetelor de diam.0,8m, la accese laterale				
318	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (canalului de scurgere)	100 m3			1 280,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	500,00	1 280,00
319	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
320	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
321	TsC54B	Strat de fundatie din balast D=0 GA	m3			841,72
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	1,1500	566,15	651,07
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
322	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,8 m) TS80.25 18 buc.	m3			11 210,94
						679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561-82	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	1,0000	9 937,18	9 937,18
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,00
323	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal tip CT9) 8 buc	m3			7 341,68
						276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,2100	1 750,00	378,52
	266612282200	Portal	m3	1,0000	6 300,00	6 489,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00
324	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			121,35
						47,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 000,00	60,25
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 491,66	11,52
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
325	Dl120	Executarea hidroizolării prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			273,45 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	13 000,00	91,05
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 491,66	11,52
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	30,00	72,31
326	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 222,78 2 199,03
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,8800	84,97	2 199,03
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,2500	35,00	1 023,75
327	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			35,00 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,0000	35,00	35,00
328	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			255,33 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	392,82	255,33
329	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 307,94 749,44
	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	10,3900	150,00	1 558,50
		7. Drumul de acces parte a intersectie dintre DN R26 PC378+59				
330	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta h=20 cm	m3			32,19 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	511,40	12,22
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	316,71	4,37
331	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 decatat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
332	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
333	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
334	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
335	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 amenajarea patului	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
336	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32

1	2	3	4	5	6	7
337	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			728,42 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	566,15	690,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	511,40	11,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
338	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire piatră spartă mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3			757,06 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	410,82	83,40
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	410,82	500,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	368,67	95,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
339	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din piatră spartă, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatră spartă 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3			608,79 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	111111	Asfalt frezat (fără preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	2,00	134,40
	1421102206050	Piatră spartă pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	410,82	370,97
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1330	15,29	2,03
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	15,00	1,16
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	392,82	9,03
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	7,50	1,16
	2952270007200	Încarcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	400,00	30,80
340	Ts151B2	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 12 km	t			25,88 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0647	400,00	25,88
341	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizate cu ciment sau var și zgură granulară prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică asfalt frezat, piatră spartă cu ciment h=18 cm amestec din asfalt frezat, piatră spartă 70% și ciment 3%	m3			243,12 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material piatră spartă, asfalt frezat și ciment fără pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	329,67	37,91
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,29	11,01
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	368,67	28,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	511,40	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	368,67	28,39
	2952240005000	Repartizor finisat de amestec asfaltic cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	600,00	46,20
342	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 758,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 183,00	11 518,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
343	DB19H	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanică (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70	m2			331,67 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,80
	111100010001310 -BAD	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 638,75	309,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	368,67	3,88

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	368,67	3,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	766,68	8,06
344	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 758,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 183,00	11 518,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
345	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2			197,60 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	t	0,0940	1 972,08	185,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	368,67	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	368,67	1,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,68	4,06
346	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 972,08 0,00
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	t	1,0000	1 972,08	1 972,08
347	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			59,61 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	410,85	51,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	511,40	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	262,50	2,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	368,67	0,17
348	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5	m2			25,88 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0126	410,85	25,88
349	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
350	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
351	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
352	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2			581,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
353	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m 2			148,57 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		8. Intersectiilor minore				
		8.1. Tip I				
354	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума)	t			11 758,49

1	2	3	4	5	6	7
		0,8 litri/m2				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 183,00	11 518,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
355	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2			197,60 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	t	0,0940	1 972,08	185,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	368,67	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	368,67	1,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,68	4,06
356	material	Beton asfaltic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 972,08 0,00
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	t	1,0000	1 972,08	1 972,08
		8.2. Tip III				
357	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			728,42 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	566,15	690,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	511,40	11,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
358	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3			608,79 32,29
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	2,00	134,40
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	410,82	370,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,29	2,03
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	15,00	1,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	392,82	9,03
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	7,50	1,16
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	400,00	30,80
359	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			25,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	400,00	25,88
360	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%	m3			243,12 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	329,67	37,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,29	11,01
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	368,67	28,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	511,40	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	368,67	28,39
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	600,00	46,20
361	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 758,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 183,00	11 518,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
362	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70	m2			331,67 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,80
	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 638,75	309,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	368,67	3,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	368,67	3,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	766,68	8,06
363	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 758,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 183,00	11 518,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
364	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2			197,60 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	t	0,0940	1 972,08	185,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	368,67	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	368,67	1,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,68	4,06
365	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 972,08 0,00
	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	t	1,0000	1 972,08	1 972,08
		8.3. Tip IV				
366	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			728,42 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	566,15	690,70
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	511,40	11,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
367	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=20 cm	m3			757,06 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	410,82	83,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	410,82	500,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	368,67	95,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		9. Acceselor in curti				
368	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
369	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m 2			766,10 617,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	84,97	617,73
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	392,82	23,57
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	700,00	79,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	511,40	45,00

1	2	3	4	5	6	7
370	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore LA30 15 cm	m3			757,06 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	410,82	83,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	410,82	500,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	368,67	95,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
371	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 758,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 183,00	11 518,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
372	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 50/70	m2			188,81 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,0940	1 855,42	174,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	368,67	4,20
373	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 855,42 0,00
	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	1,0000	1 855,42	1 855,42
374	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15	m			194,96 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 750,00	84,00
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,29	0,05
375	Dl124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (dale din beton armat 3x1.0m h=0.2m) 6 buc	m3			10 645,57 492,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	84,97	492,83
	4029050	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 491,66	184,37
	2666122800563-22	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	1,0000	9 462,50	9 746,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	222,00
		10. Constructia trotuarelor				
376	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II amenajarea patului	100 m3			1 987,52 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	416,67	1 987,52
377	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
378	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m 2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
379	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare 15 cm	m2			98,48 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1740	410,85	71,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	15,29	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	262,50	3,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	200,00	1,10
380	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de	m2			10,47

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 k=3				3,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135	84,97	3,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0057	410,85	7,03
381	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 758,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 183,00	11 518,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
382	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala BA 8 50/70	m2			188,81 10,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010001311 -BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	0,0940	1 855,42	174,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	368,67	4,20
383	material	Beton asfatic cu criblura, BA 8 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 972,08 0,00
	111100010001311 -MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	t	1,0000	1 972,08	1 972,08
384	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20	m			194,96 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0480	1 750,00	84,00
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	85,00	85,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,29	0,05
		11. Amenajarea parcarilor publice				
385	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 amenajarea patului	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
386	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,28
387	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast GA h=15 cm	m3			728,42 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast GA	m3	1,2200	566,15	690,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,29	1,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	511,40	11,05
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	400,00	10,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	200,00	1,94
388	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire piatra sparta mare cu split 16-25 LA30 h=20 cm	m3			757,06 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	410,82	83,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	410,82	500,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,29	2,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	368,67	95,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
389	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 3% цемента) , piatra sparta 70 % ciment 67.20 kg/m3	m3			608,79 32,29

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,3870	0,00	0,00
	2651122100440	Ciment portland	kg	67,2000	2,00	134,40
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	0,9030	410,82	370,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1330	15,29	2,03
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	15,00	1,16
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	392,82	9,03
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	350,00	26,95
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	7,50	1,16
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	400,00	30,80
390	TsI51B2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 12 km	t			25,88 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0647	400,00	25,88
391	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica asfalt frezat, piatra sparta cu ciment h=18 cm amestie din asfalt frezat, piatra sparta 70% si ciment 3%	m3			243,12 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	329,67	37,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	15,29	11,01
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	368,67	28,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	511,40	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	368,67	28,39
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	600,00	46,20
392	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			11 758,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 183,00	11 518,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
393	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (h=8 cm k=1.143 BAD 22.4 50/70	m2			331,67 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700	84,97	6,80
	111100010001310 -BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	0,1650	1 638,75	309,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092	368,67	3,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092	368,67	3,88
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092	766,68	8,06
394	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			11 758,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 183,00	11 518,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
395	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	m2			197,60 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 -MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	t	0,0940	1 972,08	185,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	368,67	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	368,67	1,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,68	4,06
396	material	Beton asfatic cu criblura, MAS16 rul, bitum 50/70 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 972,08 0,00
	111100010001311 -MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos MAS 16 50/70	t	1,0000	1 972,08	1 972,08
397	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm LA30	m2			59,61 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,1260	410,85	51,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	511,40	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	262,50	2,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	368,67	0,17
398	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5	m2			25,88 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	0,0126	410,85	25,88
399	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 (incarcarea pamintului vegetal)	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
400	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	400,00	15,32
401	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 (asternerea pamintului vegetal)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
402	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m 2			581,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00
403	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m 2			148,57 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		12. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
		12.1. Indicatoare, marcaj, borne kilometrice, parapet si stilpi directionare				
404	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			771,78 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	1 491,66	149,17
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2,30	buc	1,0000	530,00	530,00
405	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc			771,78 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	1 491,66	149,17
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	530,00	530,00
406	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc			841,78 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	1 491,66	149,17
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	600,00	600,00
407	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM3.40)	buc			991,78 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	0,1000	1 491,66	149,17
	2811106301794-340	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.40	buc	1,0000	750,00	750,00
408	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc			688,58 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,0000	633,33	633,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
409	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc			755,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
410	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B900	buc			1 255,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-900900	Indicatoare (B900)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
411	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc			755,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-70	Indicatoare D-700	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
412	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc			1 255,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-902	Indicatoare D-900	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
413	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1250x350	buc			780,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-12535	Indicatoare 1250x350	buc	1,0000	725,00	725,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
414	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x350	buc			605,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-7035	Indicatoare 700x350	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
415	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1100x700	buc			1 005,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-11070	Indicatoare 1100x700	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
416	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x700	buc			605,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-7035	Indicatoare 700x350	buc	1,0000	550,00	550,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
417	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 940x700	buc			1 005,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-9470	Indicator 940x700	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
418	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x1050	buc			1 005,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105-70105	Indicatoare 700x1050	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
419	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din	buc			705,25

1	2	3	4	5	6	7
		tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x850				37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105- 3585	Indicatoare 350x850	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
420	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 2000x510	buc			1 805,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105- 2051	Indicatoare 2000x510	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
421	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1500x1020	buc			2 805,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105- 15002	Indicatoare 1500x1020	buc	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
422	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 3500x680	buc			3 555,25 37,39
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105- 35068	Indicatoare 3500x680	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,46	5,84
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,46	2,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,63	2,52
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,63	1,26
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
423	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc			2 077,30 1 013,69
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4700	84,97	124,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0600	84,97	260,01
	7129020012800	Pavator	h-om	5,6600	84,97	480,93
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	84,97	147,85
	2663102100000- C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	0,3100	1 750,00	542,50
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	1 491,66	44,75
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0570	2,00	0,11
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2690	566,15	152,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1930	329,67	63,63
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,2440	410,82	100,24
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0030	10 000,00	30,00
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,1000	32,00	3,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0570	5,00	0,28
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,0800	90,00	7,20
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,6350	100,00	63,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	95,00	50,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0750	15,29	1,15
424	pret	Borna kilometrica	buc			3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	214235434554656	Borna kilometrica	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
425	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			150,32
						40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	1,20	1,20
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	108,33	108,33
426	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			150,56
						39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	87,50	30,62
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
427	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4. 1m.l=20.1 kg	m			915,79
						18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2875277301001-22	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	0,0201	43 500,00	874,35
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	450,00	15,75
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	200,00	7,00
428	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
429	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C16/20 X0	m3			2 354,81
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	1,0200	1 750,00	1 785,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	132,25
430	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (1464 ml)	t			43 868,06
						2 668,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	1,0000	40 000,00	41 200,00
431	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 277,74
						747,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,74
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	100,00	530,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie a drumului R26
Bender - Causeni - Cimisia, km
23,821 - km 46,308 (Sectorul 2: km
31,20 - km 39,00) si a podurilor
amplasate la km 33,849 si km 34,256
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Poduri

Valoarea de deviz 15 898 697,56 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pod la pc 338+49				
		1.1. Lucrari preliminare de pregatire				
1	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	3,90	1 125,00 0,00	4 387,50 0,00
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	702,00	22,84 0,00	16 033,68 0,00
3	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=0,67cu 4 treceri (tractorul din norma a fost exclus)	100 m3	3,90	348,96 57,50	1 360,95 224,25
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,90	1 125,00 0,00	4 387,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		demolarea				
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	702,00	22,84 0,00	16 033,68 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,90	189,36 30,59	738,51 119,30
7	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	13,00	29,07 0,00	377,89 0,00
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	11,00	11 087,05 419,75	121 957,53 4 617,27
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	165,00	32,22 12,15	5 316,53 2 004,87
10	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,65	1 615,00 0,00	2 664,75 0,00
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	297,00	22,84 0,00	6 783,48 0,00
12	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	11,90	1 280,00 0,00	15 232,00 0,00
13	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	11,90	341,75 0,00	4 066,87 0,00
14	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare	100 m3	11,90	1 484,86 0,00	17 669,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor K=9				
		<i>Total</i>	lei			217 010,69
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				217 010,69 6 965,68
		1.2. Culei/Pile				
15	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,30	1 475,00 0,00	1 917,50 0,00
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,30	294,62 0,00	383,00 0,00
17	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9	100 m3	1,30	1 308,09 0,00	1 700,52 0,00
18	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,50	1 405,00 0,00	702,50 0,00
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	100,00	9,28 0,00	928,00 0,00
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,50	189,36 30,59	94,68 15,29
21	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	20,00	139,35 139,35	2 787,02 2 787,02

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	1,30	294,62 0,00	383,00 0,00
23	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9	100 m3	1,30	1 308,09 0,00	1 700,52 0,00
24	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,30	2 898,40 951,66	3 767,93 1 237,16
25	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	200,00	34,00 0,00	6 800,00 0,00
26	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba	m3	200,00	136,71 58,37	27 341,18 11 674,88
27	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba , repetare 1 ori	m3	200,00	58,37 58,37	11 674,88 11 674,88
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 20 fr.16-32	m3	16,00	1 266,96 84,12	20 271,38 1 345,92
29	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit ,(radier,beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA2,ar-ra A500C-2531kg , cofraj-25m2 (repetare 1 ori)	m3	47,60	4 085,23 291,45	194 456,97 13 872,88
30	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire , stalp,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , cofraj-40m2 (repetare 1 ori)	m3	15,64	5 099,06 293,15	79 749,24 4 584,81
31	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri , A240-50kg,A500C-246kg	t	0,30	16 073,27 2 073,27	4 821,98 621,98
32	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-70kg ,A500C-180kg ,cofraj-10m2 (repetare 1 ori)	m3	9,92	5 269,18 808,91	52 270,22 8 024,43
33	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la	m2	30,00	131,42	3 942,70

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов)) установка подмостей			63,73	1 911,83
34	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire, banchetelor, beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj - 18 m2 (repetare 1 ori)	m3	8,80	5 099,06 293,15	44 871,70 2 579,69
35	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 275 kg, A500C -338kg	kg	613,00	16,97 2,55	10 402,06 1 562,60
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	11,00	60,49 38,24	665,35 420,60
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R repetare 1 ori	buc	11,00	44,49 38,24	489,35 420,60
38	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei ,zidul de garda, beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-19kg A500C-143kg ,cofraj-20m2 (repetare 1 ori)	m3	4,10	5 479,18 808,91	22 464,62 3 316,55
39	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr, cuzinetelor, reazemului antiseismic din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj-0.5m2 ,repetare 3 ori	m3	0,16	3 648,97 395,11	583,84 63,22
40	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	274,00	0,06 0,00	16,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
41	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	274,00	126,73 47,92	34 722,87 13 130,92
42	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	80,00	0,06 0,00	4,80 0,00
43	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	80,00	45,97 14,44	3 677,72 1 155,59
44	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2	80,00	115,99 28,89	9 279,28 2 311,18
		<i>Total</i>	lei			542 871,23
		Total Culei/Pile Inclusiv salariu				542 871,23 82 712,04
		1.3. Suprastructura				
45	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog)	m2	16,00	243,63 1,70	3 898,15 27,19
46	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatie, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (H=1cm) K=0.5	m2	16,00	33,30 24,22	532,77 387,46
47	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 60 tf	buc	11,00	15 252,66 8 046,66	167 779,25 88 513,25
48	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (suprastructura podului	buc	11,00	39 801,85 0,00	437 820,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		9.0x0.98x0.45m) beton C30/37 XC4 XD1 XF2				
49	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	3,20	2 863,24 244,71	9 162,37 783,08
50	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 - 48.9 kg	kg	48,90	22,07 7,65	1 079,09 373,95
51	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele, repetare 3 ori	m2	11,00	270,39 256,61	2 974,34 2 822,70
52	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	50,00	60,49 38,24	3 024,32 1 911,83
53	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R ,repetare 3 ori	buc	50,00	133,46 114,71	6 672,98 5 735,48
54	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	100,00	0,06 0,00	6,00 0,00
55	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	100,00	45,97 14,44	4 597,15 1 444,49
56	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2	100,00	115,99 28,89	11 599,10 2 888,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			649 145,83
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				649 145,83 104 888,41
		1.4. Calea podului				
57	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	3,48	2 828,64 265,11	9 843,66 922,57
58	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	120,00	0,06 0,00	7,20 0,00
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,3 л/м2	t	0,04	14 660,00 0,00	586,40 0,00
60	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast Most C,	m2	120,00	310,35 40,79	37 241,47 4 894,27
61	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm ,montarea buclei	m	18,00	264,25 117,26	4 756,50 2 110,65
62	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar cornise,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , ar-ra A240-52kg	m3	1,80	5 564,42 1 240,56	10 015,95 2 233,01
63	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru	m	4,00	26,83 12,32	107,31 49,28

1	2	3	4	5	6	7
		manopera si utilaj)				
64	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	4,00	25,76 9,35	103,03 37,39
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка цоколя)	kg	338,00	57,66 16,99	19 489,25 5 743,97
66	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	8,45	142,16 107,06	1 201,27 904,68
67	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколя бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)	m3	0,10	2 770,92 182,69	277,09 18,27
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	0,02	14 660,00 0,00	293,20 0,00
69	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica h= 7,0 cm, BA 16 50/70 , k=1.75 ,consum-0.0972 t/m2	m2	81,00	328,78 7,43	26 630,94 602,22
70	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 л/м2	t	0,02	14 660,00 0,00	293,20 0,00
71	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica , MAS16 50/70), consum-0.0972 t/m2	m2	81,00	204,07 4,25	16 529,83 344,13
72	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	40,00	26,83 12,32	1 073,09 492,83
73	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici,	m	40,00	39,36 9,35	1 574,40 373,87

1	2	3	4	5	6	7
		folosind mastic bituminos				
74	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	16,40	38,00 0,00	623,20 0,00
75	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat, H2 W3)	t	0,99	68 161,80 1 988,30	67 480,18 1 968,41
		<i>Total</i>	lei			198 127,16
		Total Calea podului Inclusiv salariu				198 127,16 20 695,56
		1.5. Racordarea podului cu terasamentul				
76	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3	25,00	1 351,20 25,49	33 780,02 637,27
77	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	4,00	505,11 106,21	2 020,45 424,85
78	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 435x63x50 cm.)	buc	4,00	9 792,16 0,00	39 168,64 0,00
79	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	18,00	505,11 106,21	9 092,02 1 911,83
80	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - dale de racordare 400x98x25cm C30/37 XC4 XD1 XF2	buc	18,00	6 265,10 0,00	112 771,80 0,00
81	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,48	2 869,46 240,47	1 377,34 115,42
82	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea placilor de racordare beton C30/37 XC4	m3	0,96	2 869,46 240,47	2 754,68 230,85

1	2	3	4	5	6	7
		XD1 XF2				
83	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240-22.88kg	kg	22,88	22,07 7,65	504,90 174,97
84	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка цоколя)	kg	270,40	57,66 16,99	15 591,40 4 595,18
85	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	6,80	142,16 107,06	966,70 728,02
86	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколя бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)	m3	0,08	2 770,92 182,69	221,67 14,61
87	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C30/37 XC2 XF1	m3	2,40	3 206,39 271,05	7 695,34 650,53
88	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 19.8 kg, A500C -68kg	kg	87,80	16,97 2,55	1 489,89 223,81
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	225,00	57,66 16,99	12 973,61 3 823,65
90	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	5,60	142,16 107,06	796,11 599,55
91	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m , k=0.44 , h=1.1 m	buc	8,00	145,17 74,77	1 161,39 598,19
92	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii,	m2	15,00	174,34	2 615,09

1	2	3	4	5	6	7
		din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (h=4.5 cm) k=1.5			93,04	1 395,63
93	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	100,00	0,06 0,00	6,00 0,00
94	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	100,00	130,06 47,92	13 006,49 4 792,31
95	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	18,00	39,36 9,35	708,48 168,24
96	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	96,26	38,00 0,00	3 657,88 0,00
97	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare pe fundatie de beton , borduri 100x30x15 cm ,beton XC4 XD3 XF4 pe fundatie de beton C16/20 X0	m	8,00	278,33 50,13	2 226,66 401,06
98	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H2 W3)	t	0,88	68 161,80 1 988,30	59 982,38 1 749,70
99	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H1 W3)	t	1,21	44 161,80 1 988,30	53 435,78 2 405,84
		<i>Total</i>	lei			378 004,71
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				378 004,71 25 641,52
		1.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
100		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3	300,00	566,15 0,00	169 845,00 0,00
101	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	3,00	255,33 0,00	766,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
102	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus)	100 m3	2,00	869,80 143,32	1 739,60 286,64
103	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	1,00	2 898,40 951,66	2 898,40 951,66
104	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	15,00	42,46 0,00	636,90 0,00
105	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Заполнение глиной, с утрамбовкой слоев ручными средствами)	m3	27,00	225,97 152,95	6 101,32 4 129,54
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	43,00	1 266,96 84,12	54 479,34 3 617,17
107	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Tupar SF49, pe interiorul drenurilor ca filtru invers	m2	18,00	43,72 17,84	787,04 321,19
108	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,04	71 661,01 11 301,01	2 866,44 452,04
109	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4) h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2	0,54	73 402,51 13 892,59	39 637,36 7 502,00

1	2	3	4	5	6	7
110	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) $\kappa=-3$	100m2	-0,54	11 558,30 2 064,77	-6 241,48 -1 114,98
111	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -118.8 kg	t	0,12	16 073,27 2 073,27	1 928,79 248,79
112	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4) h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2	0,24	73 402,51 13 892,59	17 616,60 3 334,22
113	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) $\kappa=-3$	100m2	-0,24	11 558,30 2 064,77	-2 773,99 -495,55
114	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -52.8 kg	t	0,05	16 073,27 2 073,27	803,66 103,66
115	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 50x40 cm	m3	4,00	3 206,39 271,05	12 825,57 1 084,22
116	DI119	Fundatii monolite din beton \ la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 21x75 cm	m3	7,00	3 206,39 271,05	22 444,76 1 897,38
117	DI129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra sparta de granit CP90/250	m3	4,00	1 207,84 236,22	4 831,35 944,87
		Total	lei			331 192,67
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				331 192,67 23 262,87
		1.7. Casiu pe taluz				

1	2	3	4	5	6	7
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,20	175,04 175,04	210,05 210,05
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	0,60	1 266,96 84,12	760,18 50,47
120	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3	0,60	2 932,41 271,05	1 759,44 162,63
121	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	8,00	595,14 16,14	4 761,15 129,15
122	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B2-20-50) 0.046 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	14,00	364,14 16,14	5 098,02 226,02
123	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B2-20-25) 0.023 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	14,00	202,14 16,14	2 830,02 226,02
124	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,60	175,04 175,04	280,06 280,06
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	0,60	1 266,96 84,12	760,18 50,47
126	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3	1,00	2 932,41 271,05	2 932,41 271,05
127	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv B6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0,022 m3/1 buc	buc	12,00	469,49 25,49	5 633,89 305,89
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	2,80	175,04 175,04	490,11 490,11

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	1,40	1 266,96 84,12	1 773,75 117,77
130	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3	1,40	2 932,41 271,05	4 105,37 379,48
131	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	12,00	595,14 16,14	7 141,73 193,73
132	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	2,00	600,14 16,14	1 200,29 32,29
		<i>Total</i>	lei			39 736,64
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				39 736,64 3 125,20
		1.8. Demontarea elementelor construcției existente				
133	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea parapetelor) k=0.7	t	0,69	1 513,26 1 391,81	1 044,15 960,35
134	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,69	29,74 29,74	20,52 20,52
135	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	0,69	22,84 0,00	15,76 0,00
136	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	51,20	306,53 135,95	15 694,45 6 960,74
137	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	0,51	1 125,00 0,00	573,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea)				
138	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	120,32	22,84 0,00	2 748,11 0,00
139	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	7,20	662,14 501,32	4 767,43 3 609,53
140	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)	100 m3	0,07	1 125,00 0,00	78,75 0,00
141	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	18,00	22,84 0,00	411,12 0,00
142	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	35,80	662,14 501,32	23 704,72 17 947,36
143	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)	100 m3	0,36	1 125,00 0,00	405,00 0,00
144	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	89,50	22,84 0,00	2 044,18 0,00
145	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	3,30	662,14 501,32	2 185,07 1 654,37
146	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)	100 m3	0,03	1 125,00 0,00	33,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
147	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	8,25	22,84 0,00	188,43 0,00
148	PJ10A	Desfacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la drenurile din spatele culeelor, radiere, pereuri, sferturi de con	m3	29,60	73,07 73,07	2 163,00 2 163,00
149	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)	100 m3	0,30	1 125,00 0,00	337,50 0,00
150	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	71,00	22,84 0,00	1 621,64 0,00
151	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)	100 m3	4,20	1 125,00 0,00	4 725,00 0,00
152	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	777,00	22,84 0,00	17 746,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			80 509,01
		Total Demontarea elementelor constructiei existente Inclusiv salariu				80 509,01 33 315,86
		1.9. Drum de ocolire				
		1.9.1. Terasament				
153	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	2,14	475,31 0,00	1 017,17 0,00
154	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I k=9	100 m3	2,14	2 368,70 0,00	5 069,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
155	TsC03F1	Săpătura 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. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	6,30	1 125,00 0,00	7 087,50 0,00
156	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	1 165,00	15,32 0,00	17 847,80 0,00
157	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă patului	100 m3	6,30	1 101,38 0,00	6 938,72 0,00
158	DI97	Pentru fiecare trecere următoare se adaugă sau se scade la norma DI96 (На каждый последующий проход к норме DI96, добавлять или исключать) K=-4	100 m3	-6,30	238,40 0,00	-1 501,92 0,00
159	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisternă de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3	31,50	42,46 0,00	1 337,49 0,00
160	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2	7,10	96,65 0,00	686,25 0,00
		Total	lei			38 482,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Terasament Inclusiv salariu				38 482,03
		1.9.2. Imbracamintea rutiera				
161	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	6,93	11 087,05 419,75	76 833,25 2 908,88
162	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) k=10	100m2	7,38	5 176,33 0,00	38 201,33 0,00
163	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 l/m2)	t	0,50	14 660,00 0,00	7 330,00 0,00
164	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, h=6cm,BA 16 50/70 , k=1.5 ,consum-0.0972 t/m2	m2	629,00	281,81 6,37	177 257,77 4 008,46
		<i>Total</i>	lei			299 622,35
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				299 622,35 6 917,34
		1.9.3. Lucrari de arta				
165	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	24,00	633,10 84,12	15 194,50 2 018,89
166	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K3.100	m3	4,68	10 736,06 679,76	50 244,76 3 181,28
167	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	10,00	150,12 40,79	1 501,16 407,86
		<i>Total</i>	lei			66 940,42
		Total Lucrari de arta				66 940,42

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				5 608,02
		1.9.4. Lucrari de demolare				
168	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	5,98	1 125,00 0,00	6 727,50 0,00
169	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 106,30	22,84 0,00	25 267,89 0,00
170	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,98	189,36 30,59	1 132,38 182,92
171	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	173,25	32,22 12,15	5 582,35 2 105,11
172	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	100 m3	1,73	1 125,00 0,00	1 946,25 0,00
173	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	311,85	22,84 0,00	7 122,65 0,00
174	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	37,74	306,53 135,95	11 568,53 5 130,83
175	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	100 m3	0,38	1 125,00 0,00	427,50 0,00
176	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	88,69	22,84 0,00	2 025,68 0,00
177	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,68	662,14 501,32	3 098,83 2 346,19
178	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,05	1 125,00 0,00	56,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II Incarcarea				
179	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	11,70	<u>22,84</u> 0,00	<u>267,23</u> 0,00
180	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	2,14	<u>294,62</u> 0,00	<u>630,48</u> 0,00
181	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II ,k=19	100 m3	2,14	<u>2 761,52</u> 0,00	<u>5 909,66</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 763,18
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				71 763,18 9 765,05
		<i>Total</i>	lei			476 807,98
		Total Drum de ocolire Inclusiv salariu				476 807,98 22 290,41
		<i>Total</i>	lei			2 913 405,92
		Total Pod la pc 338+49 Inclusiv salariu				2 913 405,92 322 897,55
		2. Pod la pc 342+56				
		2.1. Lucrari preliminare de pregatire				
182	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	8,55	<u>1 125,00</u> 0,00	<u>9 618,75</u> 0,00
183	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 539,00	<u>22,84</u> 0,00	<u>35 150,76</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
184	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=0,67cu 4 treceri (tractorul din norma a fost exclus)	100 m3	8,55	348,96 57,50	2 983,62 491,62
185	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 demolarea	100 m3	8,55	1 125,00 0,00	9 618,75 0,00
186	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 539,00	22,84 0,00	35 150,76 0,00
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,55	189,36 30,59	1 619,03 261,54
188	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	19,40	29,07 0,00	563,93 0,00
189	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	19,40	11 087,05 419,75	215 088,74 8 143,18
190	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	291,00	32,22 12,15	9 376,42 3 535,86
191	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 decapat)	100 m3	2,91	1 125,00 0,00	3 273,75 0,00
192	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	524,00	22,84 0,00	11 968,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
193	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,44	1 280,00 0,00	1 843,20 0,00
194	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,44	341,75 0,00	492,12 0,00
195	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor K=9	100 m3	1,44	1 484,86 0,00	2 138,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			338 886,20
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				338 886,20 12 432,20
		2.2. Culei/Pile				
196	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	20,00	505,11 106,21	10 102,25 2 124,25
197	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina dale 3.0x1.5x0.22 m C20/25 XF2	buc	20,00	7 425,00 0,00	148 500,00 0,00
198	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (repetare 3 ori) k=3	buc	20,00	1 515,34 318,64	30 306,75 6 372,75
199	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf , demontarea dalelor k=0.8	buc	20,00	328,97 84,97	6 579,40 1 699,40
200	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	49,50	15,32 0,00	758,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km la podul urmator				
201	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	49,50	33,99 33,99	1 682,41 1 682,41
202	TsC39A31	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren imbibat cu apa catg,II - III adincime 4 m h med =5.75 , k=1.44	buc	44,00	628,54 272,86	27 655,57 12 005,65
203	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт, I категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3	0,16	1 260,00 0,00	201,60 0,00
204	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial distozitivului (подбабок)	kg	2 023,60	57,66 16,99	116 681,77 34 389,06
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial sabotilor (башмак)	kg	1 825,10	57,66 16,99	105 236,16 31 015,75
206	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m	80,00	851,34 316,09	68 107,07 25 287,07
207	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C10-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	9,92	9 629,67 0,00	95 526,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
208	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m	216,00	851,34 316,09	183 889,09 68 275,09
209	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C6-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	27,00	9 629,67 0,00	260 001,07 0,00
210	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	3,80	1 274,44 679,76	4 842,87 2 583,09
211	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)	100 m3	0,04	1 125,00 0,00	45,00 0,00
212	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	9,50	22,84 0,00	216,98 0,00
213	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,29	1 475,00 0,00	4 852,75 0,00
214	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	3,29	294,62 0,00	969,28 0,00
215	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9	100 m3	3,29	1 308,09 0,00	4 303,62 0,00
216	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,51	1 405,00	716,55

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
217	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	102,00	9,28 0,00	946,56 0,00
218	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,51	189,36 30,59	96,57 15,60
219	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	3,29	294,62 0,00	969,28 0,00
220	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9	100 m3	3,29	1 308,09 0,00	4 303,62 0,00
221	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	3,29	2 898,40 951,66	9 535,75 3 130,97
222	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	380,00	34,00 0,00	12 920,00 0,00
223	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 20 fr.16-32	m3	11,50	1 266,96 84,12	14 570,05 967,38
224	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit ,(radier,beton C30/37 XC4 XD1 XF XA1,ar-ra A240-190.8, A500C-3022.2kg , cofraj-22m2 (repetare 2 ori)	m3	51,03	4 225,23 291,45	215 613,51 14 872,55
225	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire , stalp,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , cofraj-50m2 (repetare 2 ori)	m3	14,40	5 099,06 293,15	73 426,41 4 221,31
226	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri , A240-388.5kg,A500C-5308.5kg	t	5,70	16 073,27 2 073,27	91 617,63 11 817,63
227	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire, banchetelor,beton C35/45 XC4	m3	35,44	5 099,06 293,15	180 710,56 10 389,11

1	2	3	4	5	6	7
		XD3 XF4, cofraj - 25 m2 (repetare 4 ori)				
228	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 1280 kg, A500C -1603.5kg	kg	2 883,50	16,97 2,55	48 930,40 7 350,33
229	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	12,00	60,49 38,24	725,84 458,84
230	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R repetare 2 ori ,k=2	buc	12,00	88,97 76,47	1 067,68 917,68
231	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei ,zidul de garda,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-139kg A500C- 31.6kg ,cofraj-20m2 (repetare 1 ori)	m3	4,20	5 487,58 808,91	23 047,82 3 397,44
232	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr, cuzinetelor,razemului antiseismic din beton C35/45 XC4 XD3 XF4,cofraj-0.5m2 ,repetare 4 ori	m3	0,16	3 648,97 395,11	583,84 63,22
233	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	217,00	0,06 0,00	13,02 0,00
234	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	217,00	126,73 47,92	27 499,50 10 399,31
235	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	210,00	0,06 0,00	12,60 0,00
236	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane	m2	210,00	45,97 14,44	9 654,01 3 033,43

1	2	3	4	5	6	7
		cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2				
237	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2	210,00	115,99 28,89	24 358,11 6 066,86
		<i>Total</i>	lei			1 811 777,61
		Total Culei/Pile Inclusiv salariu				1 811 777,61 262 536,17
		2.3. Suprastructura				
238	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog)	m2	47,00	243,63 1,70	11 450,82 79,87
239	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (H=1cm) K=0.5	m2	47,00	46,81 24,22	2 199,85 1 138,17
240	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 60 tf	buc	48,00	15 252,66 8 046,66	732 127,63 386 239,63
241	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (suprastructura podului 8.66x0.986x0.45M) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	buc	48,00	38 125,98 0,00	1 830 046,98 0,00
242	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	16,32	2 863,24 244,71	46 728,09 3 993,73
243	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	664,04	22,07 7,65	14 653,57 5 078,11

1	2	3	4	5	6	7
		armatura A240 - 290.44 kg ,A500C-373.6kg				
244	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele, repetare 3 ori	m2	11,00	270,39 256,61	2 974,34 2 822,70
245	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	10,00	60,49 38,24	604,87 382,37
246	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R ,repetare 3 ori	buc	10,00	133,46 114,71	1 334,60 1 147,10
247	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	83,00	0,06 0,00	4,98 0,00
248	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2	83,00	45,97 14,44	3 815,63 1 198,93
249	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2	83,00	115,99 28,89	9 627,25 2 397,85
		<i>Total</i>	lei			2 655 568,62
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				2 655 568,62 404 478,46
		2.4. Calea podului				
250	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка	m3	14,90	2 828,64 265,11	42 146,72 3 950,09

1	2	3	4	5	6	7
		бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) Beton C30/37 XC4 XD1 XF2				
251	DB01A	Curătirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicării imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	462,00	0,06 0,00	27,72 0,00
252	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,3 л/м2	t	0,14	14 660,00 0,00	2 052,40 0,00
253	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast Most C,	m2	462,00	310,35 40,79	143 379,67 18 842,95
254	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm,D=52mm,- k=1.04	buc	16,00	101,36 12,37	1 621,80 197,95
255	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm ,)D=80mm, k=1.6	buc	16,00	100,52 16,31	1 608,25 261,03
256	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris, 146 kg rasina epoxidica	m	69,40	732,97 81,57	50 868,34 5 661,04
257	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vaporii confectionate din material plastic L=0.7 m, ermetic-5.1 kg, rasina epoxidica-5.3 kg	buc	16,00	277,99 107,91	4 447,92 1 726,59
258	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	0,36	83,23 3,23	29,96 1,16

1	2	3	4	5	6	7
259	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri Palnie din fonta-100 kg+teava-124.8 kg	kg	100,00	102,58 1,70	10 258,34 169,94
260	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии)	buc	8,00	4 686,02 96,02	37 488,13 768,13
261	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar, beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , ar-ra A500C-2445.6kg	m3	29,14	6 334,42 1 240,56	184 584,88 36 149,98
262	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg	785,60	57,66 16,99	45 298,08 13 350,49
263	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	19,60	142,16 107,06	2 786,38 2 098,42
264	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	32,00	26,83 12,32	858,47 394,26
265	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	32,00	25,76 9,35	824,22 299,09
266	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d= 2.4 cm ,k=0.48	buc	276,00	30,15 4,89	8 322,71 1 350,82
267	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial (ancora chimica)	kg	13,10	317,66 16,99	4 161,35 222,62
268	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	143,50	58,51 17,84	8 396,21 2 560,57
269	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	885,96	58,51	51 837,69

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			17,84	15 808,80
270	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	22,00	142,16 107,06	3 127,57 2 355,37
271	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg	58,00	38,00 0,00	2 204,00 0,00
272	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t	1,00	14 660,00 0,00	14 660,00 0,00
273	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica h= 7,0 cm, BA 16 50/70 , k=1.75 ,consum-0.0972 t/m2	m2	333,00	328,78 7,43	109 482,74 2 475,81
274	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 л/m2	t	1,00	14 660,00 0,00	14 660,00 0,00
275	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica , MAS16 50/70), consum-0.0972 t/m2	m2	333,00	204,07 4,25	67 955,95 1 414,75
276	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m	133,00	26,83 12,32	3 568,02 1 638,65
277	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	133,00	39,36 9,35	5 234,87 1 243,11
278	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	54,81	38,00 0,00	2 082,78 0,00
279	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat, H2 W3)	t	3,82	68 161,80 1 988,30	260 378,07 7 595,30
280	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la	t	2,71	43 868,06 2 668,06	118 882,44 7 230,44

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri				
281	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t	2,71	1 198,24 747,74	3 247,22 2 026,36
		<i>Total</i>	lei			1 206 482,91
		Total Calea podului Inclusiv salariu				1 206 482,91 129 793,71
		2.5. Racordarea podului cu terasamentul				
282	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3	28,60	1 351,20 25,49	38 644,34 729,04
283	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,00	505,11 106,21	1 010,23 212,43
284	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 420x63x50 cm.)	buc	2,00	9 490,86 0,00	18 981,72 0,00
285	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	2,00	505,11 106,21	1 010,23 212,43
286	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 500x63x50 cm.)	buc	2,00	11 298,65 0,00	22 597,29 0,00
287	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	12,00	505,11 106,21	6 061,35 1 274,55
288	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - dale de racordare 400x98x25cm	buc	12,00	6 265,10 0,00	75 181,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		C30/37 XC4 XD1 XF2				
289	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	6,00	505,11 106,21	3 030,68 637,27
290	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina - dale de racordare 400x124x25cm C30/37 XC4 XD1 XF2	buc	6,00	8 063,00 0,00	48 378,02 0,00
291	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,48	2 869,46 240,47	1 377,34 115,42
292	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea placilor de racordare beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,96	2 869,46 240,47	2 754,68 230,85
293	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240-22.88kg	kg	22,88	22,07 7,65	504,90 174,97
294	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C30/37 XC2 XF1	m3	1,68	3 206,39 271,05	5 386,74 455,37
295	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m , k=0.44 , h=1.1 m	buc	24,00	145,17 74,77	3 484,17 1 794,57
296	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (h=5 cm) k=1.67	m2	7,80	196,20 103,59	1 530,39 807,98
297	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog	m2	7,80	243,63 1,70	1 900,35 13,26

1	2	3	4	5	6	7
298	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2	108,00	0,06 0,00	6,48 0,00
299	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	108,00	130,06 47,92	14 047,00 5 175,69
300	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	19,50	39,36 9,35	767,52 182,26
301	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	147,42	38,00 0,00	5 601,96 0,00
302	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) borduri 100x20x15 cm ,beton XC4 XD3 XF4 pe fundatie de beton C16/20 X0	m	33,00	212,06 50,13	6 997,89 1 654,37
303	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3	0,81	1 750,00 0,00	1 417,50 0,00
304	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройством барьерного ограждения мостового H2 W3)	t	2,35	68 161,80 1 988,30	160 180,23 4 672,50
305	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройством барьерного ограждения мостового H1 W4)	t	0,76	44 161,80 1 988,30	33 562,97 1 511,11
		Total	lei			454 415,16
		Total Racordarea podului cu terasamentul Inclusiv salariu				454 415,16 19 854,05
		2.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
306		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3	320,00	566,15 0,00	181 168,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
307	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	3,20	255,33 0,00	817,07 0,00
308	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus)	100 m3	2,60	869,80 143,32	2 261,48 372,63
309	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,60	2 898,40 951,66	1 739,04 571,00
310	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	16,00	42,46 0,00	679,36 0,00
311	DI130	Consolidarea taluzului si abiei cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)h=12 см на щебне h=10 см)	100m2	2,88	70 573,88 13 892,59	203 252,78 40 010,67
312	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) k=-3	100m2	-2,88	10 992,33 2 064,77	-31 657,91 -5 946,54
313	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей	m	634,00	39,36 9,35	24 954,20 5 925,81

1	2	3	4	5	6	7
		гидравлического покрытия битумной мастикой)				
314	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	259,38	38,00 0,00	9 856,44 0,00
315	Pret	Scanduri tratate	m3	2,30	8 000,00 0,00	18 400,00 0,00
316	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 634 kg	t	0,63	16 073,27 2 073,27	10 126,16 1 306,16
317	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4) h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2	0,32	73 402,51 13 892,59	23 488,80 4 445,63
318	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) k=-3	100m2	-0,32	11 558,30 2 064,77	-3 698,66 -660,73
319	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -70 kg	t	0,07	16 073,27 2 073,27	1 125,13 145,13
320	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 50x40 cm	m3	12,20	3 206,39 271,05	39 118,00 3 306,86
321	DI119	Fundatii monolite din beton \ la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 21x75 cm	m3	7,40	3 206,39 271,05	23 727,31 2 005,80
322	DI129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra sparta de granit CP90/250	m3	14,00	1 207,84 236,22	16 909,71 3 307,03
		Total	lei			522 266,92
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				522 266,92 54 789,46
		2.7. Casiu pe taluz				

1	2	3	4	5	6	7
323	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,30	175,04 175,04	227,55 227,55
324	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	0,40	1 266,96 84,12	506,78 33,65
325	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3	0,30	2 932,41 271,05	879,72 81,32
326	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv B6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0,022 m3/1 buc	buc	10,00	469,49 25,49	4 694,91 254,91
327	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	175,04 175,04	175,04 175,04
328	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	0,30	1 266,96 84,12	380,09 25,24
329	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3	0,30	2 932,41 271,05	879,72 81,32
330	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	5,00	595,14 16,14	2 975,72 80,72
331	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,30	175,04 175,04	227,55 227,55
332	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3	0,70	1 266,96 84,12	886,87 58,88
333	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3	0,70	2 932,41 271,05	2 052,69 189,74
334	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	6,00	595,14 16,14	3 570,87 96,87

1	2	3	4	5	6	7
335	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc	1,00	600,14 16,14	600,14 16,14
		<i>Total</i>	lei			18 057,65
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				18 057,65 1 548,92
		2.8. Demontarea elementelor constructiei existente				
336	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea parapetelor) k=0.7	t	3,60	1 513,26 1 391,81	5 447,73 5 010,51
337	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	3,60	29,74 29,74	107,06 107,06
338	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3,60	22,84 0,00	82,22 0,00
339	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	49,00	306,53 135,95	15 020,08 6 661,65
340	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)	100 m3	0,49	1 125,00 0,00	551,25 0,00
341	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	123,00	22,84 0,00	2 809,32 0,00
342	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	27,00	662,14 501,32	17 877,86 13 535,72
343	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,27	1 125,00 0,00	303,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
344	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	68,00	22,84 0,00	1 553,12 0,00
345	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	25,00	662,14 501,32	16 553,58 12 533,08
346	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)	100 m3	0,25	1 125,00 0,00	281,25 0,00
347	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	63,00	22,84 0,00	1 438,92 0,00
348	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 20-29,9 tf) k=0.8, ridicarea elementelor prefabricate de trotuar	buc	20,00	3 099,33 1 889,73	61 986,66 37 794,66
349	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	144,00	22,84 0,00	3 288,96 0,00
350	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	53,00	662,14 501,32	35 093,58 26 570,12
351	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,53	1 125,00 0,00	596,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
352	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	133,00	22,84 0,00	3 037,72 0,00
353	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)	100 m3	0,92	1 125,00 0,00	1 035,00 0,00
354	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	170,00	22,84 0,00	3 882,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			170 947,11
		Total Demontarea elementelor constructiei existente Inklusiv salariu				170 947,11 102 212,79
		2.9. Drum de ocolire				
		2.9.1. Terasament				
355	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	10,55	475,31 0,00	5 014,54 0,00
356	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I k=9	100 m3	10,55	2 368,70 0,00	24 989,83 0,00
357	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	25,06	1 125,00 0,00	28 192,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4 636,00	15,32 0,00	71 023,52 0,00
359	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3	25,06	1 101,38 0,00	27 600,68 0,00
360	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (На каждый последующий проход к норме DI96, добавлять или исключать) K=-4	100 m3	-25,06	238,40 0,00	-5 974,30 0,00
361	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	125,30	42,46 0,00	5 320,24 0,00
362	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2	13,04	96,65 0,00	1 260,38 0,00
		<i>Total</i>	lei			157 427,39
		Total Terasament Inklusiv salariu				157 427,39
		2.9.2. Imbracamintea rutiera				
363	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	9,78	11 087,05 419,75	108 431,33 4 105,17
364	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau	100m2	9,78	7 764,50 0,00	75 936,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) k=15				
365	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0,59	14 660,00 0,00	8 649,40 0,00
366	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, h=6cm,BA 16 50/70 , k=1.5 ,consum-0.0972 t/m2	m2	978,00	281,81 6,37	275 609,06 6 232,55
		<i>Total</i>	lei			468 626,59
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				468 626,59 10 337,72
		2.9.3. Lucrari de arta				
367	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	67,20	633,10 84,12	42 544,61 5 652,88
368	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П10.100 (18buc) fare pret	m3	25,38	1 471,76 679,76	37 353,27 17 252,31
369	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ3 4buc ,fare pret	m3	4,52	918,68 276,15	4 152,42 1 248,21
370	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Timpan K4 ,fare pret	m3	1,48	918,68 276,15	1 359,64 408,71
371	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	10,00	150,12 40,79	1 501,16 407,86
		<i>Total</i>	lei			86 911,10
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				86 911,10 24 969,96
		2.9.4. Lucrari de demolare				

1	2	3	4	5	6	7
372	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	25,06	1 125,00 0,00	28 192,50 0,00
373	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	4 636,10	22,84 0,00	105 888,52 0,00
374	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	25,06	189,36 30,59	4 745,37 766,57
375	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	293,00	32,22 12,15	9 440,86 3 560,16
376	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	100 m3	2,93	1 125,00 0,00	3 296,25 0,00
377	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	527,00	22,84 0,00	12 036,68 0,00
378	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	58,68	306,53 135,95	17 987,31 7 977,66
379	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	100 m3	0,59	1 125,00 0,00	663,75 0,00
380	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	135,00	22,84 0,00	3 083,40 0,00
381	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	25,38	662,14 501,32	16 805,19 12 723,58
382	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	4,52	662,14 501,32	2 992,89 2 265,98

1	2	3	4	5	6	7
383	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,48	662,14 501,32	979,97 741,96
384	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	100 m3	0,31	1 125,00 0,00	348,75 0,00
385	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	78,45	15,32 0,00	1 201,85 0,00
386	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3	10,55	294,62 0,00	3 108,19 0,00
387	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II ,k=19	100 m3	10,55	2 761,52 0,00	29 134,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			239 905,57
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				239 905,57 28 035,90
		<i>Total</i>	lei			952 870,65
		Total Drum de ocolire Inclusiv salariu				952 870,65 63 343,59
		<i>Total</i>	lei			8 131 272,82
		Total Pod la pc 342+56 Inclusiv salariu				8 131 272,82 1 050 989,35

		Total	lei	11 044 678,7 5
		Asigurarea sociala	24 %	329 732,85
		Total		11 374 411,6 0

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	12 %			1 364 929,39
		Total				12 739 340,9 9
		Beneficiu de deviz	4 %			509 573,64
		Total				13 248 914,6 3
		TVA	20 %			2 649 782,93
						15 898 697,56
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 373 886,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului R26
Bender - Causeni - Cimisia, km
23,821 - km 46,308 (Sectorul 2: km
31,20 - km 39,00) si a podurilor
amplasate la km 33,849 si km 34,256**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Poduri

Valoarea de deviz 15 898 697,56 lei

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	5,32	84,97	452,04
2.	7111020030200	Miner	h-om	1 105,42	84,97	93 927,88
3.	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	22,42	84,97	1 905,03
4.	7112020030100	Specialist	h-om	15,96	84,97	1 356,29
5.	7122050013400	Zidar	h-om	9,00	84,97	764,73
6.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	69,34	84,97	5 892,24
7.	7123010010200	Betonist	h-om	57,60	84,97	4 894,63
8.	71230110200	Betonist	h-om	28,03	84,97	2 381,45
9.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,36	84,97	30,59
10.	7123020011140	Fierar beton	h-om	175,81	84,97	14 938,75
11.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6 225,48	84,97	528 979,04
12.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 288,90	84,97	109 517,83
13.	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	4,94	84,97	419,75
14.	7129020012800	Pavator	h-om	42,46	84,97	3 607,85
15.	7129040010110	Asfaltator	h-om	274,31	84,97	23 307,70
16.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,04	84,97	768,13
17.	7132030012600	Mozaicar	h-om	34,92	84,97	2 967,32
18.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	190,32	84,97	16 171,15
19.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,00	84,97	169,94
20.	7136080025000	Montator conducte	h-om	304,50	84,97	25 873,72
21.	7137010011500	Electrician	h-om	6,20	84,97	526,41
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	319,92	84,97	27 183,35
23.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	23,85	84,97	2 026,36
24.	7212030022700	Sudor	h-om	10,29	84,97	874,73
25.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,24	84,97	1 040,03
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 236,95	84,97	105 103,59
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	516,79	84,97	43 912,06
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	226,60	84,97	19 254,42
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 879,90	84,97	329 674,99
30.	9312040019600	Sapator	h-om	70,20	84,97	5 964,89
		Total manopera				1 373 886,89

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	98,03	3,99	391,16
2.	1010196-1	Ermetic, marca "u-30m"	kg	5,10	157,00	801,33

3.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,25	28 000,00	6 863,47
4.	10119951	Mastic bituminos	kg	937,40	38,00	35 621,39
5.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	4 500,00	14,40
6.	11110001000131 1-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	304,72	1 805,42	550 151,19
7.	11110001000131 1-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS 16 50/70	t	40,24	1 972,08	79 358,08
8.	11202062010361	Savura	m3	47,11	275,00	12 955,25
9.	12210001000001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	4,14	1,00	4,14
10.	1411122201323- 1	Piatra bruta de granit CP90/250	m3	18,18	962,00	17 489,16
11.	1411122201645- 1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	47,11	410,82	19 353,73
12.	14111222016601	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	43,86	962,00	42 196,76
13.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	277,83	410,82	114 138,12
14.	1411122201661- 1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	890,38	410,82	365 785,50
15.	1411122201672	Piatra sparta de granit LA20	m3	68,07	962,00	65 485,26
16.	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	85,67	962,00	82 419,35
17.	1411122201752- 1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	105,06	410,82	43 159,93
18.	14111222017521 -1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	70,66	410,82	29 030,60
19.	14141122201754 -1	Piatra sparta de granit fr.3-10 (criblura)	m3	1,46	962,00	1 402,02
20.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	29,70	65,00	1 930,50
21.	1421102200525- 1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	620,00	566,15	351 013,00
22.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	6,25	25,00	156,12
23.	1711217329883- 1	Material textil Tupar SF49	m	13,95	27,00	376,65
24.	1711217329883- 5	Сетка из стекловолокна	m2	0,36	80,00	28,80
25.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,75	5,00	18,73
26.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	1,62	4 500,00	7 276,50
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	36,32	4 500,00	163 439,60
28.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,24	4 500,00	1 075,50
29.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	6,88	4 500,00	30 937,50
30.	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,74	4 500,00	3 330,00
31.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,01	4 500,00	39,60
32.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,09	4 500,00	405,00
33.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,03	10 000,00	300,00
34.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,02	350,00	6,93
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,25	20,00	24,98
36.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	528,30	20,00	10 566,00
37.	2320166200676	White spirit	kg	53,03	33,33	1 767,62
38.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,62	20,00	12,40
39.	2320187315789	Decofrol	kg	3,30	58,33	192,49
40.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	183,33	16,00	2 933,28
41.	2320322600-1	Scanduri tratate	m3	2,30	8 000,00	18 400,00
42.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,24	14 000,00	45 358,11
43.	23203226000401	Bitum	t	4,23	14 000,00	59 241,95
44.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,00	38,00	76,00
45.	2320322600220- 1	Mastic bituminos	kg	60,48	38,00	2 298,39

46.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,52	20,00	30,40
47.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,95	24,00	22,80
48.	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	151,30	300,00	45 389,28
49.	24301161001001	Sikagard-703W	kg	94,60	150,30	14 218,38
50.	24301161001002	Sikagard-680S	kg	189,20	210,42	39 811,46
51.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	14,99	85,00	1 273,98
52.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	14,36	85,00	1 220,86
53.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,12	200,00	624,50
54.	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	22,70	50,00	1 135,20
55.	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	100,00	100,00	10 000,00
56.	2521216700303-1	Tevi din polietilena d-52mm	m	11,20	30,00	336,00
57.	26611264006906-C10	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C10-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	9,99	9 562,73	95 526,32
58.	26611264006906-C6	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C6-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	27,19	9 562,73	260 001,07
59.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	20,00	108,33	2 166,60
60.	2663102-1--C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA2	m3	48,55	2 541,67	123 403,16
61.	266310201-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,87	2 723,00	5 097,46
62.	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	35,60	2 541,67	90 478,37
63.	2663102100-1--C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1	m3	52,05	2 541,67	132 295,45
64.	2663102100-2-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	3,00	1 750,00	5 254,90
65.	26631021000-1-C30/37	Beton C30/37 XC2 XF1	m3	4,16	2 541,67	10 577,41
66.	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	45,46	2 723,00	123 778,54
67.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	35,94	2 541,67	91 340,18
68.	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	17,16	2 723,00	46 724,73
69.	2663102101-1-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	18,53	2 541,67	47 089,62
70.	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	22,76	2 541,67	57 850,04
71.	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 150 beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m	33,16	135,00	4 477,27
72.	2666122800285-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m	8,04	140,00	1 125,60
73.	2666122800511-1669-8	Elemente pentru poduri din beton armat (suprastructura podului.8.66x0.98x0.45 ,beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	174,72	10 474,17	1 830 046,98
74.	2666122800511-1669-9	Elemente pentru poduri din beton armat (suprastructura podului.8.66x0.98x0.45 ,beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	41,80	10 474,17	437 820,31
75.	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты дорожные 3,0x1,5x0,22м) C20/25 XF2	m3	19,80	7 500,00	148 500,00
76.	26661228005444-400-5	Dale de racordare 400x98x25 beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	28,20	6 665,00	187 953,00
77.	26661228005444-400-6	Dale de racordare 400x124x25 beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	7,20	6 719,17	48 378,02
78.	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m 3П10.100 ,fare pret	m3	25,38	0,00	0,00
79.	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat Б-9 C35/45 XC4 XD3 XF4 (0.088 m3)	buc	3,00	560,00	1 680,00
80.	2666122800611-	Element prefabricat din beton armat Б-5	buc	31,00	555,00	17 205,00

	B5	C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3				
81.	2666122800611-B6	Element prefabricat din beton armat B 6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.022m3/1 buc	buc	22,00	444,00	9 768,00
82.	2666122800611-B-22	Element prefabricat din beton armat B2-20-50 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.046 m3/1 buc	buc	14,00	324,00	4 536,00
83.	2666122800611-B-222	Element prefabricat din beton armat B2-20-25C35/45 XC4 XD3 XF4 0.023 m3/1 buc	buc	14,00	162,00	2 268,00
84.	2666122800616-2777	Tevi din beton armat 3K3.100 (diam. 1m)	m3	4,68	9 264,30	43 356,92
85.	2666122800623-133	Aripi podet CT3, fara pret	m3	4,66	0,00	0,00
86.	2666122800623-134	Timpan K4, fara pret	m3	1,52	0,00	0,00
87.	2666122851120-4206-3	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat dimensiunea de 420x63x50 cm., geut.3.15 t.) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	2,52	7 532,43	18 981,72
88.	2666122851120-4206-4	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat dimensiunea de 500x63x50 cm., geut.3.75 t.) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	3,00	7 532,43	22 597,29
89.	2666122851120-4206-5	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat dimensiunea de 435x63x50 cm., geut.3.27 t.) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	5,20	7 532,43	39 168,64
90.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,73	400,00	292,60
91.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	18,73	5,00	93,67
92.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	405,03	1,00	405,03
93.	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	79,30	216,00	17 127,94
94.	2682132600470-1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	702,76	216,00	151 797,24
95.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	74,05	35,00	2 591,71
96.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,08	14,00	1,06
97.	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	3 584,30	14,00	50 180,20
98.	271060200100-3	Otel beton A240	kg	45,76	14,00	640,64
99.	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	6,58	14 000,00	92 155,28
100.	2710703517201-2	Armatura A240	t	0,97	14 000,00	13 595,40
101.	2710703517201-3	Armatura A240 A500C	t	3,88	14 000,00	54 305,02
102.	2710703517201-4	Armatura A500C	t	4,97	14 000,00	69 587,84
103.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	65,10	28,00	1 822,87
104.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	32,92	62,00	2 041,22
105.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	65,14	28,00	1 824,06
106.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6 497,16	40,00	259 886,40
107.	28111063012001	Elemente metalice	t	0,13	40 000,00	5 051,04
108.	2811106301300-2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	8 040,00	66,00	530 640,00

109.	2811106301300-3	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H1 W4	kg	760,00	42,00	31 920,00
110.	2811106301300-4	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H1 W3	kg	1 210,00	42,00	50 820,00
111.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	2,79	40 000,00	111 652,00
112.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	30,98	40,00	1 239,04
113.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	33,20	40,00	1 328,00
114.	2811236832352	Burghiu widia	buc	58,53	150,00	8 779,68
115.	2873122000751	Piese forjate	kg	316,84	28,00	8 871,39
116.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,09	32,00	2,88
117.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	32,55	62,00	2 018,18
118.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	2,13	5,00	10,67
119.	2874115893300-1	Dubluri	buc	47,84	1,00	47,84
120.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	20,00	1,00	20,00
121.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	8,16	4 500,00	36 720,00
122.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	130,80	28,00	3 662,40
123.	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	281,20	40,00	11 248,00
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	440,11	2,08	915,42
125.	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	5,79	1 801,00	10 419,52
126.	40290501	Mortar de ciment M20	m3	3,41	1 801,00	6 148,03
127.	4100116202806	Apa	m3	340,17	15,29	5 201,20
128.	4100116202818	Apa	m3	24,07	15,29	368,06
129.	530-0182-2	Tevi din PVC HDPE SN8 diametrul exterior 110 mm	m	40,00	60,00	2 400,00
130.	565222	Mortar ciment M20	m3	1,74	1 801,00	3 138,06
131.	648-1	Ancora chimica	kg	13,10	300,00	3 930,00
132.	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	76,09	2 723,00	207 198,52
		Total materiale de construcții				7 953 434,07

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	69,59	178,60	12 429,49
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	135,00	5,80	783,00
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	152,38	200,00	30 476,10
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	14,38	200,00	2 876,22

5.	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	7,60	200,00	1 520,00
6.	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune suport, in vederea aplicarii imbrac	h-ut	0,53	200,00	105,24
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	140,15	200,00	28 029,06
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	58,20	30,00	1 746,00
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,04	30,00	1,06
10.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	1,90	400,00	761,60
11.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	100,35	600,00	60 209,58
12.	2922140007000	Macara	h-ut.	81,75	400,00	32 698,85
13.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	10,65	35,00	372,74
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	23,64	17,50	413,70
15.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,99	800,00	794,40
16.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	33,83	511,40	17 302,45
17.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	18,81	400,00	7 523,88
18.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	18,91	368,66	6 970,52
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	30,49	368,66	11 242,10
20.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	127,67	368,66	47 066,12
21.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	52,76	262,50	13 850,34
22.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	18,69	400,00	7 476,22
23.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	18,81	766,67	14 420,83
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	290,64	500,00	145 322,10
25.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	12,73	250,00	3 181,76
26.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	62,02	392,82	24 361,43
27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	314,32	392,82	123 469,93
28.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	333,59	35,00	11 675,50
29.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	986,00	20,00	19 720,00
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	432,67	7,50	3 245,03
31.	2952270003605	Soneta universală cu motor ardere internă cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	159,84	900,00	143 856,00
32.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,07	65,00	4,45
33.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut.	7,70	65,00	500,43
34.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	67,47	178,60	12 050,32
35.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	7,04	35,00	246,54
36.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	30,72	85,00	2 611,45
37.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	3,71	35,00	129,99
38.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	4,99	250,00	1 248,41
39.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	12,73	318,71	4 056,24
40.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	1,49	65,00	96,56
41.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	46,46	400,00	18 585,41
42.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	3,72	400,00	1 488,00
43.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	85,40	500,00	42 700,00
44.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	40,32	600,00	24 192,00
45.	3410520006737- 1	Macara pe pneuri 60 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	329,22	1 200,00	395 064,00
46.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	1 026,51	400,00	410 604,61

47.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	48,64	271,70	13 214,42
48.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	55,55	300,00	16 663,68
		Total utilaje de construcții				1 717 357,78

Total	lei	11 044 678,75
Asigurarea sociala	24 %	329 732,85
Total		11 374 411,60
Cheltuieli de regie	12 %	1 364 929,39
Total		12 739 340,99
Beneficiu de deviz	4 %	509 573,64
Total		13 248 914,63
TVA	20 %	2 649 782,93

Total deviz: 15 898 697,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului R26
Bender - Causeni - Cimisia, km 23,821 - km
46,308 (Sectorul 2: km 31,20 - km 39,00) si a
podurilor amplasate la km 33,849 si km 34,256**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pod la pc 338+49				
		1.1. Lucrari preliminare de pregatire				
1	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
3	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=0,67cu 4 treceri (tractorul din norma a fost exclus)	100 m3			348,96 57,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	57,50
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	368,66	291,46
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II demolarea	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
5	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,36 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	392,82	157,13
7	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			29,07 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	392,82	29,07
8	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 087,05 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	18,9000	410,82	7 764,50
	14111222017521-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	1,5000	410,82	616,23
	1411122201645-1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	1,0000	410,82	410,82
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	275,00	275,00
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	15,29	45,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	511,40	21,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	392,82	101,35

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	262,50	294,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	368,66	999,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	271,70	112,48
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	250,00	26,50
9	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,22 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	511,40	12,22
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	318,71	4,40
10	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	3,2300	500,00	1 615,00
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
12	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	500,00	1 280,00
13	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			341,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8700	392,82	341,75
14	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor K=9	100 m3			1 484,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4200	392,82	1 484,86
		1.2. Culei/Pile				
15	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 475,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,9500	500,00	1 475,00
16	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			294,62 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	392,82	294,62
17	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9	100 m3			1 308,09 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	392,82	1 308,09
18	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 405,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	500,00	1 405,00
19	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	400,00	9,28
20	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,36 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	392,82	157,13
21	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			139,35 139,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
22	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			294,62 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	392,82	294,62
23	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9	100 m3			1 308,09 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	392,82	1 308,09
24	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 898,40 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	178,60	1 946,74
25	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			34,00 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	20,00	34,00
26	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba	m3			136,71 58,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	84,97	58,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	4 500,00	78,33
27	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba , repetare 1 ori	m3			58,37 58,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	84,97	58,37
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, LA 20 fr.16-32	m3			1 266,96 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	962,00	1 106,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
29	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit ,(radier,beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA2,ar-ra A500C-2531kg , cofraj-25m2 (repetare 1 ori)	m3			4 085,23 291,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	84,97	291,45
	2663102-1--C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA2	m3	1,0200	2 541,67	2 592,50
	2710703517201-4	Armatura A500C	t	0,0530	14 000,00	742,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 500,00	180,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	28,00	21,28
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	600,00	258,00
30	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire , stalp,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , cofraj-40m2 (repetare 1 ori)	m3			5 099,06 293,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	84,97	293,15
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 723,00	2 777,46
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	28 000,00	92,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	4 500,00	1 341,00
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	40 000,00	68,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	35,00	56,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	35,00	1,75
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	65,00	1,30
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	600,00	468,00
31	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri , A240-50kg,A500C-246kg	t			16 073,27 2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
32	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile	m3			5 269,18

1	2	3	4	5	6	7
		culeei,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-70kg ,A500C-180kg ,cofraj-10m2 (repetare 1 ori)				808,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	84,97	808,91
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 723,00	2 777,46
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 801,00	19,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	4 500,00	585,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	28,00	77,28
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	0,0250	14 000,00	350,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	35,00	355,25
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	400,00	296,00
33	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов)) установка подмостей	m2			131,42 63,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	4 500,00	13,50
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	10 000,00	10,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,00	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	5,80	26,10
34	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire, banchetelor,beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj - 18 m2 (repetare 1 ori)	m3			5 099,06 293,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	84,97	293,15
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 723,00	2 777,46
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	28 000,00	92,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	4 500,00	1 341,00
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	40 000,00	68,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	35,00	56,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	35,00	1,75
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	65,00	1,30
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	600,00	468,00
35	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 275 kg, A500C -338kg	kg			16,97 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
36	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			60,49 38,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	40,00	16,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	400,00	4,00
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R repetare 1 ori	buc			44,49 38,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	400,00	4,00
38	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei ,zidul de garda,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-19kg A500C-143kg ,cofraj-20m2 (repetare 1 ori)	m3			5 479,18 808,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	84,97	808,91
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 723,00	2 777,46
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 801,00	19,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	4 500,00	585,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	28,00	77,28
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	0,0400	14 000,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	35,00	355,25
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	400,00	296,00
39	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilor, cuzinetelor, reazemului antisismic din beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj-0.5m2 ,repetare 3 ori	m3			3 648,97 395,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	84,97	395,11
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 723,00	2 777,46
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0030	1 801,00	5,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	4 500,00	193,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9000	35,00	31,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0780	200,00	15,60
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,5760	400,00	230,40
40	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,06 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune suport, in vederea aplicarii imbrac	h-ut	0,0003	200,00	0,06
41	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			126,73 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 000,00	64,89
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 801,00	13,91
42	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,06 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune suport, in vederea aplicarii imbrac	h-ut	0,0003	200,00	0,06
43	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			45,97 14,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	150,30	30,06
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	50,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,33	0,67
44	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2			115,99 28,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	210,42	84,17
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	50,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,33	1,33
		1.3. Suprastructura				
45	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog)	m2			243,63 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	216,00	241,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	30,00	0,01
46	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatie, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (H=1cm) K=0.5	m2			33,30 24,22
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	84,97	24,22
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0100	1 801,00	9,01
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	15,29	0,08
47	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 60 tf	buc			15 252,66 8 046,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	84,97	8 046,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	4 500,00	85,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	4 500,00	382,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	28,00	42,00
	3410520006737-1	Macara pe pneuri 60 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	5,5800	1 200,00	6 696,00
48	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (suprastructura podului 9.0x0.98x0.45m) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	buc			39 801,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800511-1669-9	Elemente pentru poduri din beton armat (suprastructura podului.8.66x0.98x0.45 ,beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	3,8000	10 474,17	39 801,85
49	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 863,24 244,71
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 541,67	2 562,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	400,00	34,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3230	65,00	20,99
50	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 - 48.9 kg	kg			22,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710703517201-2	Armatura A240	t	0,0010	14 000,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
51	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele, repetare 3 ori	m2			270,39 256,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	350,00	0,32
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	5,00	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	28,00	2,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	58,33	8,75
52	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			60,49 38,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	40,00	16,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	400,00	4,00
53	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R ,repetare 3 ori	buc			133,46 114,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	38,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	6,75
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	400,00	12,00
54	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,06 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune suport, in vederea aplicarii imbrac	h-ut	0,0003	200,00	0,06
55	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			45,97 14,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	150,30	30,06
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	50,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,33	0,67
56	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2			115,99 28,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	210,42	84,17
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	50,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,33	1,33
		1.4. Calea podului				
57	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и	m3			2 828,64 265,11

1	2	3	4	5	6	7
		откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) Beton C30/37 XC4 XD1 XF2				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2663102101-1-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 541,67	2 562,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
58	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,06 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune suport, in vederea aplicarii imbrac	h-ut	0,0003	200,00	0,06
59	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,3 л/м2	t			14 660,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	800,00	240,00
60	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast Most C,	m2			310,35 40,79
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132600470-1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	1,1500	216,00	260,82
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	30,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0400	17,50	0,70
61	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm ,montarea buclei	m			264,25 117,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	84,97	57,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	84,97	42,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,9556	35,00	143,98
	2874115893300-1	Dubluri	buc	2,5556	1,00	2,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	17,50	0,35
62	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar cornise,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , ar-ra A240-52kg	m3			5 564,42 1 240,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,56
	266310201-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0400	2 723,00	2 831,92
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,1040	1 801,00	187,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	4 500,00	342,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	28,00	6,44
	2710703517201-2	Armatura A240	t	0,0290	14 000,00	406,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	35,00	33,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	200,00	92,80
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	400,00	424,00
63	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			26,83 12,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	85,00	12,49
64	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			25,76 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	0,0690	38,00	2,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,33	0,93
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	1,00	0,12
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	35,00	0,28
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate,	kg			57,66

1	2	3	4	5	6	7
		tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка цоколя)				16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
66	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			142,16 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	85,00	20,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	200,00	10,00
67	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколя бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)	m3			2 770,92 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 541,67	2 562,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	65,00	24,70
68	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			14 660,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	800,00	240,00
69	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica h= 7,0 cm, BA 16 50/70 , k=1.75 ,consum-0.0972 t/m2	m2			328,78 7,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	7,43
	111100010001311-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,0972	1 805,42	307,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	368,66	3,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	400,00	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	766,67	7,11
70	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 л/м2	t			14 660,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	800,00	240,00
71	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica , MAS16 50/70), consum-0.0972 t/m2	m2			204,07 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311-MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS 16 50/70	t	0,0972	1 972,08	191,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	368,66	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	766,67	4,06
72	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			26,83 12,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	85,00	12,49
73	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			39,36 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35

1	2	3	4	5	6	7
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,00	0,46
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	38,00	16,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,33	0,93
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	35,00	0,28
74	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			38,00 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
75	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat, H2 W3)	t			68 161,80 1 988,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
	2811106301300-2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	1 000,0000	66,00	66 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	62,00	156,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,08	16,64
		1.5. Racordarea podului cu terasamentul				
76	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3			1 351,20 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta de granit LA20	m3	1,2700	962,00	1 221,74
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	15,29	0,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	368,66	80,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	271,70	1,36
77	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			505,11 106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	8,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	500,00	305,00
78	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 435x63x50 cm.)	buc			9 792,16 0,00
	2666122851120-4206-5	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat dimensiunea de 435x63x50 cm., geut.3.27 t.) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,3000	7 532,43	9 792,16
79	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			505,11 106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	8,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	500,00	305,00
80	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina -dale de racordare 400x98x25cm C30/37 XC4 XD1 XF2	buc			6 265,10 0,00
	26661228005444-400-5	Dale de racordare 400x98x25 beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,9400	6 665,00	6 265,10
81	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 869,46 240,47
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 541,67	2 562,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	400,00	34,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	65,00	31,46
82	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea placilor de racordare beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 869,46 240,47
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	2663102101000-	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 541,67	2 562,00

1	2	3	4	5	6	7
	C30/37					
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	400,00	34,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	65,00	31,46
83	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240-22.88kg	kg			22,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-3	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
84	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка цоколя)	kg			57,66 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
85	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			142,16 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	85,00	20,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	200,00	10,00
86	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (заполнение цоколя бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)	m3			2 770,92 182,69
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 541,67	2 562,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3800	65,00	24,70
87	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C30/37 XC2 XF1	m3			3 206,39 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000-1-C30/37	Beton C30/37 XC2 XF1	m3	1,0200	2 541,67	2 592,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	400,00	176,34
88	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 19.8 kg, A500C -68kg	kg			16,97 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
89	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			57,66 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
90	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			142,16 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	85,00	20,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	200,00	10,00
91	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m , k=0.44 , h=1.1 m	buc			145,17 74,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	2,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	71,78
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	40,00	7,04
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,4800	300,00	63,36
92	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (h=4.5 cm) k=1.5	m2			174,34 93,04
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	84,97	93,04
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0300	1 801,00	81,05
	4100116202818	Apa	m3	0,0110	15,29	0,25
93	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,06 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune suport, in vederea aplicarii imbrac	h-ut	0,0003	200,00	0,06
94	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			130,06 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 000,00	64,89
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0093	1 801,00	17,25
95	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			39,36 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,00	0,46
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	38,00	16,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,33	0,93
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	35,00	0,28
96	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			38,00 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
97	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare pe fundatie de beton , borduri 100x30x15 cm ,beton XC4 XD3 XF4 pe fundatie de beton C16/20 XO	m			278,33 50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100-2-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,0500	1 750,00	87,50
	2666122800285-2	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m	1,0050	140,00	140,70
98	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H2 W3)	t			68 161,80 1 988,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
	2811106301300-2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	1 000,0000	66,00	66 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	62,00	156,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,08	16,64
99	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H1 W3)	t			44 161,80 1 988,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
	2811106301300-4	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H1 W3	kg	1 000,0000	42,00	42 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	62,00	156,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,08	16,64
		1.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
100		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3			566,15 0,00
	1421102200525-1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	1,0000	566,15	566,15
101	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren	100 m3			255,33

1	2	3	4	5	6	7
		categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	392,82	255,33
102	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus)	100 m3			869,80 143,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	143,32
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	368,66	726,48
103	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			2 898,40 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	178,60	1 946,74
104	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			42,46 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	271,70	27,17
105	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (Заполнение глиной, с утрамбовкой слоев ручными средствами)	m3			225,97 152,95
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6000	84,97	135,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	65,00	71,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
106	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 266,96 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	962,00	1 106,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
107	TsJ05C	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta Tupar SF49, pe interiorul drenurilor ca filtru invers	m2			43,72 17,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1770	28,00	4,96
	1711217329883-1	Material textil Tupar SF49	m	0,7750	27,00	20,93
108	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			71 661,01 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	360,00
	530-0182-2	Tevi din PVC HDPE SN8 diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	60,00	60 000,00
109	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4) h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2			73 402,51 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,1450	2 723,00	42 477,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 000,00	3 749,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	10,7000	962,00	10 602,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	271,70	688,43
110	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) κ=-3	100m2			11 558,30 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 723,00	8 499,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	137,70
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 000,00	856,80
111	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -118.8 kg	t			16 073,27 2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
112	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4) h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2			73 402,51 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,1450	2 723,00	42 477,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 000,00	3 749,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	10,7000	962,00	10 602,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	271,70	688,43
113	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) κ=-3	100m2			11 558,30 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 723,00	8 499,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	137,70
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 000,00	856,80
114	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -52.8 kg	t			16 073,27 2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
115	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 50x40 cm	m3			3 206,39 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 541,67	2 592,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	400,00	176,34
116	DI119	Fundatii monolite din beton \ la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 21x75 cm	m3			3 206,39 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 541,67	2 592,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	400,00	176,34
117	DI129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra sparta de granit CP90/250	m3			1 207,84 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201323-1	Piatra bruta de granit CP90/250	m3	1,0100	962,00	971,62
		1.7. Casiu pe taluz				
118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 266,96 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	962,00	1 106,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
120	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3			2 932,41

1	2	3	4	5	6	7
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 500,00	68,85
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 541,67	2 592,50
121	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			595,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	1,0000	555,00	555,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	400,00	24,00
122	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B2-20-50) 0.046 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			364,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-B-22	Element prefabricat din beton armat B2-20-50 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.046 m3/1 buc	buc	1,0000	324,00	324,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	400,00	24,00
123	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B2-20-25) 0.023 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			202,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-B-222	Element prefabricat din beton armat B2-20-25C35/45 XC4 XD3 XF4 0.023 m3/1 buc	buc	1,0000	162,00	162,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	400,00	24,00
124	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 266,96 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	962,00	1 106,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
126	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3			2 932,41 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 500,00	68,85
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 541,67	2 592,50
127	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv B6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0,022 m3/1 buc	buc			469,49 25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2666122800611-B6	Element prefabricat din beton armat B 6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.022m3/1 buc	buc	1,0000	444,00	444,00
128	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
129	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 266,96 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	962,00	1 106,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
130	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3			2 932,41 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 500,00	68,85
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 541,67	2 592,50

1	2	3	4	5	6	7
131	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			595,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	1,0000	555,00	555,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	400,00	24,00
132	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			600,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 C35/45 XC4 XD3 XF4 (0.088 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	400,00	24,00
		1.8. Demontarea elementelor constructiei existente				
133	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea parapetelor) k=0.7	t			1 513,26 1 391,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	1 391,81
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	62,00	109,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,08	11,65
134	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,74 29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
135	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
136	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			306,53 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	200,00	155,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	511,40	9,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	7,50	5,81
137	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
138	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
139	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			662,14 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	7,50	11,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	200,00	149,60
140	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
141	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
142	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			662,14 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	7,50	11,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	200,00	149,60
143	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
144	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
145	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			662,14 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	7,50	11,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	200,00	149,60
146	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
147	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
148	PJ10A	Desfacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la drenurile din spatele culeelor, radiere, pereuri, sferturi de con	m3			73,07 73,07
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,8600	84,97	73,07
149	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
150	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
151	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
152	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
		1.9. Drum de ocolire				
		1.9.1. Terasament				
153	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			475,31 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	392,82	475,31
154	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I k=9	100 m3			2 368,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	392,82	2 368,70
155	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
156	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	400,00	15,32
157	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3			1 101,38
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900	392,82	624,58
158	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (На каждый последующий проход к норме DI96, добавлять или исключать) K=-4	100 m3			238,40
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	0,1490	400,00	238,40
159	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			42,46
						0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	271,70	27,17
160	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2			96,65
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890	511,40	96,65
		1.9.2. Imbracamintea rutiera				
161	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2			11 087,05
						419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	18,9000	410,82	7 764,50
	14111222017521-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	1,5000	410,82	616,23
	1411122201645-1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	1,0000	410,82	410,82
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	275,00	275,00
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	15,29	45,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	511,40	21,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	392,82	101,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	262,50	294,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	368,66	999,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	271,70	112,48
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	250,00	26,50
162	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) k=10	100m2			5 176,33
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	410,82	5 176,33
163	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 l/m2)	t			14 660,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	800,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
164	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, h=6cm, BA 16 50/70 , k=1.5 ,consum-0.0972 t/m2	m2			281,81 6,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,37
	111100010001311-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,0972	1 805,42	263,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	368,66	2,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	400,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	766,67	6,10
		1.9.3. Lucrari de arta				
165	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			633,10 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	410,82	472,44
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
166	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K3.100	m3			10 736,06 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800616-2777	Tevi din beton armat 3K3.100 (diam. 1m)	m3	1,0000	9 264,30	9 264,30
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	400,00	792,00
167	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			150,12 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	1,00	1,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	108,33	108,33
		1.9.4. Lucrari de demolare				
168	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
169	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
170	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,36 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	392,82	157,13
171	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,22 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	511,40	12,22
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	318,71	4,40
172	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	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
173	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
174	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			306,53 135,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	200,00	155,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	511,40	9,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	7,50	5,81
175	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	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
176	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
177	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			662,14 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	7,50	11,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	200,00	149,60
178	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	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
179	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
180	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			294,62 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	392,82	294,62
181	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II ,k=19	100 m3			2 761,52 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	392,82	2 761,52
		2. Pod la pc 342+56				
		2.1. Lucrari preliminare de pregatire				
182	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
183	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
184	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=0,67cu 4 treceri (tractorul din norma a fost exclus)	100 m3			348,96 57,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	57,50
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	368,66	291,46
185	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 demolarea	100 m3			1 125,00 0,00

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	500,00	1 125,00
186	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,36 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	392,82	157,13
188	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			29,07 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	392,82	29,07
189	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			11 087,05 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	18,9000	410,82	7 764,50
	14111222017521-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	1,5000	410,82	616,23
	1411122201645-1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	1,0000	410,82	410,82
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	275,00	275,00
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	15,29	45,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	511,40	21,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	392,82	101,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	262,50	294,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	368,66	999,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	271,70	112,48
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	250,00	26,50
190	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,22 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	511,40	12,22
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	318,71	4,40
191	TsC03F1	Saptura 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 decapat)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
192	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
193	TsC03B2	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuait cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 280,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	500,00	1 280,00
194	TsC26B11	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			341,75 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8700	392,82	341,75
195	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor K=9	100 m3			1 484,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4200	392,82	1 484,86
		2.2. Culei/Pile				
196	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			505,11 106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	8,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	500,00	305,00
197	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina dale 3.0x1.5x0.22 m C20/25 XF2	buc			7 425,00 0,00
	2666122800511-4	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты дорожные 3,0x1,5x0,22м) C20/25 XF2	m3	0,9900	7 500,00	7 425,00
198	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (repetare 3 ori) k=3	buc			1 515,34 318,64
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	318,64
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	54,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	202,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	25,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	500,00	915,00
199	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf , demontarea dalelor k=0.8	buc			328,97 84,97
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	84,97
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	500,00	244,00
200	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km la podul urmator	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	400,00	15,32
201	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			33,99 33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	84,97	33,99
202	TsC39A31	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren imbibat cu apa catg,II - III adincime 4 m h med =5.75 , k=1.44	buc			628,54 272,86
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	9,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1500	84,97	263,07
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	40,00	23,04
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,7700	300,00	332,64
203	TsC03A21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт, I категории, в условиях бытового использования воды)	100 m3			1 260,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5200	500,00	1 260,00
204	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial distozitivului (подбоек)	kg			57,66 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
205	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial sabotilor (башмак)	kg			57,66 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
206	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu	m			851,34

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II				316,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	84,97	316,09
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	4 500,00	11,25
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	40,00	38,00
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	0,5400	900,00	486,00
207	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C10-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3			9 629,67
						0,00
	26611264006906-C10	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C10-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	1,0070	9 562,73	9 629,67
208	PA06B	Fisa pilotilor de beton armat prefabricati, cu sectiunea plina sau inelara, batuti pe uscat sau pe apa de pe platforme fixe cu soneta universala, cu motor de ardere interna, in teren categoria II	m			851,34
						316,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,7200	84,97	316,09
	2010102912427	Dulap stejar lung cls.B tiv., Gr=80mm, Lung=2,00m S8689	m3	0,0025	4 500,00	11,25
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	40,00	38,00
	2952270003605	Soneta universala cu motor ardere interna cu berbec de 3,1 - 4,0 tf	h-ut.	0,5400	900,00	486,00
209	PA05A	Piloti din beton armat , prefabricati cu sectiunea plina (C6-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3			9 629,67
						0,00
	26611264006906-C6	Piloti din bet.armat.prefabricat cu sectiune plina (C6-35T5 beton C30/37 XC2 XA1)	m3	1,0070	9 562,73	9 629,67
210	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			1 274,44
						679,76
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	84,97	110,46
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	84,97	501,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	14,00	0,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 500,00	180,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	20,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	24,00	6,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	3,99	0,40
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	2,0000	200,00	400,00
211	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)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
212	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
213	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 475,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,9500	500,00	1 475,00
214	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			294,62
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	392,82	294,62
215	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , K=9	100 m3			1 308,09
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	392,82	1 308,09
216	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3			1 405,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiați cu apă, descărcare în autovehicule teren cat. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	500,00	1 405,00
217	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			9,28
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut.	0,0232	400,00	9,28
218	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			189,36
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-1	Piatră spartă LA30 fr.16-32	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	392,82	157,13
219	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren cat. I sau II	100 m3			294,62
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	392,82	294,62
220	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru împingerea pământului, pentru fiecare 5 m în plus peste distanța prevăzută în articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pământ provenit din teren cat. I sau II , K=9	100 m3			1 308,09
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	392,82	1 308,09
221	Dl105	Compactare pământului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 898,40
						951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	178,60	1 946,74
222	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee	m3			34,00
						0,00
	2952270003330	Pompa de apă	h-ut.	1,7000	20,00	34,00
223	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă, LA 20 fr.16-32	m3			1 266,96
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatră spartă de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	962,00	1 106,30
	4100116202818	Apă	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
224	PL01B	Fundațiile podetelor și pilelor podurilor din beton armat monolit ,(radier,beton C30/37 XC4 XD1 XF XA1,ar-ra A240-190.8, A500C-3022.2kg , cofraj-22m2 (repetare 2 ori)	m3			4 225,23
						291,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	84,97	291,45
	2663102100-1--C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2 XA1	m3	1,0200	2 541,67	2 592,50
	2710703517201-3	Armatură A240 A500C	t	0,0630	14 000,00	882,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 500,00	180,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	28,00	21,28
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,4300	600,00	258,00
225	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fără captusire , stalp,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , cofraj-50m2 (repetare 2 ori)	m3			5 099,06
						293,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	84,97	293,15
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 723,00	2 777,46
	1011714	Suruburi de construcție cu piulițe și saibe	t	0,0033	28 000,00	92,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	4 500,00	1 341,00
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	40 000,00	68,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut.	1,6000	35,00	56,00
	2952270007609	Mășină de gaură electrică	h-ut.	0,0500	35,00	1,75
	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	65,00	1,30
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	600,00	468,00
226	Dl126	Instalarea armăturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri , A240-388.5kg,A500C-5308.5kg	t			16 073,27
						2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201-1	Armatură A240, A500C	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
227	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fără captusire, banchetelor,beton C35/45 XC4 XD3 XF4, cofraj - 25 m2 (repetare 4 ori)	m3			5 099,06
						293,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	84,97	293,15

1	2	3	4	5	6	7
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 723,00	2 777,46
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	28 000,00	92,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	4 500,00	1 341,00
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	40 000,00	68,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	35,00	56,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	35,00	1,75
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	65,00	1,30
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	600,00	468,00
228	PD03A	Montarea armaturilor pentru beton armat in banhetelor A240 - 1280 kg, A500C -1603.5kg	kg			16,97 2,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	84,97	2,55
	271060200100	Otel beton A240, A500C	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
229	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			60,49 38,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	40,00	16,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	400,00	4,00
230	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R repetare 2 ori ,k=2	buc			88,97 76,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	25,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	400,00	8,00
231	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei ,zidul de garda,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 ar-ra-A240-139kg A500C-31.6kg ,cofraj-20m2 (repetare 1 ori)	m3			5 487,58 808,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	84,97	808,91
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 723,00	2 777,46
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0107	1 801,00	19,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	4 500,00	585,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	28,00	77,28
	2710703517201-1	Armatura A240, A500C	t	0,0406	14 000,00	568,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	35,00	355,25
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	400,00	296,00
232	PL04A	Pilele podului din beton armat monolit: bancheta cuzinetilorr, cuzinetelor,rezazemului antiseismic din beton C35/45 XC4 XD3 XF4,cofraj-0.5m2 ,repetare 4 ori	m3			3 648,97 395,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6500	84,97	395,11
	81184-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 723,00	2 777,46
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,0030	1 801,00	5,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0430	4 500,00	193,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9000	35,00	31,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,0780	200,00	15,60
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,5760	400,00	230,40
233	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,06 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune suport, in vederea aplicarii imbrac	h-ut	0,0003	200,00	0,06
234	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			126,73 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 000,00	64,89
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0075	1 801,00	13,91
235	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,06 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune suport, in vederea aplicarii imbrac	h-ut	0,0003	200,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
236	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			45,97 14,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	150,30	30,06
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	50,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,33	0,67
237	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2			115,99 28,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	210,42	84,17
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	50,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,33	1,33
		2.3. Suprastructura				
238	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog)	m2			243,63 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	216,00	241,92
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	30,00	0,01
239	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 200, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (H=1cm) K=0.5	m2			46,81 24,22
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700	84,97	24,22
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0250	1 801,00	22,51
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	15,29	0,08
240	PI06E	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 60 tf	buc			15 252,66 8 046,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,7000	84,97	8 046,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0190	4 500,00	85,50
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0850	4 500,00	382,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	1,5000	28,00	42,00
	3410520006737-1	Macara pe pneuri 60 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	5,5800	1 200,00	6 696,00
241	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (suprastructura podului 8.66x0.986x0.45m) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	buc			38 125,98 0,00
	2666122800511-1669-8	Elemente pentru poduri din beton armat (suprastructura podului.8.66x0.98x0.45 ,beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	3,6400	10 474,17	38 125,98
242	PB11C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 863,24 244,71
	71230110200	Betonist	h-om	1,2500	84,97	106,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 541,67	2 562,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	400,00	34,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3230	65,00	21,00
243	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat armatura A240 - 290.44 kg ,A500C-373.6kg	kg			22,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2710703517201-3	Armatura A240 A500C	t	0,0010	14 000,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
244	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele, repetare 3 ori	m2			270,39 256,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	4 500,00	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	350,00	0,32
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	5,00	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	28,00	2,44

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	58,33	8,75
245	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			60,49 38,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	40,00	16,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	400,00	4,00
246	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R ,repetare 3 ori	buc			133,46 114,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	76,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	38,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	6,75
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	400,00	12,00
247	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,06 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune suport, in vederea aplicarii imbrac	h-ut	0,0003	200,00	0,06
248	IzA05N	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-703W, consum 0,2 kg/m2	m2			45,97 14,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	14,44
	24301161001001	Sikagard-703W	kg	0,2000	150,30	30,06
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	50,00	0,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,33	0,67
249	IzA05N k=2	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu Sikagard-680S, consum 0,2 kg/m2 k=2	m2			115,99 28,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1700	84,97	28,89
	24301161001002	Sikagard-680S	kg	0,2000	210,42	84,17
	2430226109236	Diluant 403 D.004-70 CS	kg	0,0160	50,00	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	33,33	1,33
		2.4. Calea podului				
250	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 828,64 265,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	84,97	161,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,66
	2663102101-1-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 541,67	2 562,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
251	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,06 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune suport, in vederea aplicarii imbrac	h-ut	0,0003	200,00	0,06
252	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,3 л/м2	t			14 660,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	800,00	240,00
253	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Tehnoelast Most C,	m2			310,35 40,79
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2682132600470-1	Membrane bituminoase Tehnoelast Most C	m2	1,1500	216,00	260,82
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	16,00	5,04
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	30,00	3,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0400	17,50	0,70

1	2	3	4	5	6	7
254	RCsB21B	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm,D=52mm,- k=1.04	buc			101,36 12,37
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1400	84,97	12,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0000	2,08	4,54
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,5000	150,00	81,90
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0700	35,00	2,55
255	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm ,)D=80mm, k=1.6	buc			100,52 16,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	16,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,08	5,24
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	150,00	75,60
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	35,00	3,36
256	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0,4 - 0,5 m adincime cu pietris, 146 kg rasina epoxidica	m			732,97 81,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6100	84,97	51,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2300	84,97	19,54
	14141122201754-1	Piatra sparta de granit fr.3-10 (criblura)	m3	0,0210	962,00	20,20
	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	2,1040	300,00	631,20
257	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic L=0.7 m, ermetic-5.1 kg, rasina epoxidica-5.3 kg	buc			277,99 107,91
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900	84,97	50,13
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6800	84,97	57,78
	2416407336680	Rasina epoxidica	kg	0,3300	300,00	99,00
	1010196-1	Ermetic, marca "u-30m"	kg	0,3190	157,00	50,08
	2521216700303-1	Tevi din polietilena d-52mm	m	0,7000	30,00	21,00
258	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			83,23 3,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	84,97	0,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,89
	1711217329883-5	Сетка из стекловолокна	m2	1,0000	80,00	80,00
259	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri Palnie din fonta-100 kg+teava-124.8 kg	kg			102,58 1,70
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0200	38,00	0,76
	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	1,0000	100,00	100,00
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0062	20,00	0,12
260	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решеток с чугунной рамой, на сливном отверстии)	buc			4 686,02 96,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	84,97	96,02
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	4 500,00	4 590,00
261	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar,beton C35/45 XC4 XD3 XF4 , ar-ra A500C-2445.6kg	m3			6 334,42 1 240,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	84,97	1 240,56
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0400	2 723,00	2 831,92
	40290501	Mortar de ciment M20	m3	0,1040	1 801,00	187,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	4 500,00	342,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	28,00	6,44
	2710703517201-4	Armatura A500C	t	0,0840	14 000,00	1 176,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	35,00	33,39
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	200,00	92,80
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	400,00	424,00
262	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial	kg			57,66 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
263	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			142,16 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	85,00	20,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	200,00	10,00
264	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			26,83 12,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	85,00	12,49
265	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			25,76 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	0,0690	38,00	2,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,33	0,93
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	1,00	0,12
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	35,00	0,28
266	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d= 2.4 cm ,k=0.48	buc			30,15 4,89
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	4,89
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,08	1,57
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	150,00	22,68
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	35,00	1,01
267	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial (ancora chimica)	kg			317,66 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	648-1	Ancora chimica	kg	1,0000	300,00	300,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
268	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,51 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
269	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,51 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,08	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,99	0,06
270	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			142,16 107,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	84,97	107,06
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	85,00	20,40

1	2	3	4	5	6	7
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,00	0,40
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	5,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	200,00	10,00
271	RpCU03D	Adaosuri de materiale (mastic bituminos)	kg			38,00 0,00
	2320322600220-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
272	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			14 660,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	800,00	240,00
273	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica h= 7,0 cm, BA 16 50/70 , k=1.75 ,consum-0.0972 t/m2	m2			328,78 7,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	7,43
	111100010001311 -BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,0972	1 805,42	307,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	368,66	3,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	400,00	3,71
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	766,67	7,11
274	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			14 660,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	800,00	240,00
275	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica , MAS16 50/70), consum-0.0972 t/m2	m2			204,07 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 -MAS16	Mixtura asfaltica preparata la cald MAS 16 50/70	t	0,0972	1 972,08	191,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	368,66	1,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	766,67	4,06
276	DC04B k=0,5 man. ut.	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (k=0,5 pentru manopera si utilaj)	m			26,83 12,32
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	12,32
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa	m3	0,0400	15,29	0,61
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut.	0,2940	85,00	12,49
277	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			39,36 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,00	0,46
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	38,00	16,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,33	0,93
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	35,00	0,28
278	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			38,00 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
279	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat, H2 W3)	t			68 161,80 1 988,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
	2811106301300-2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	1 000,0000	66,00	66 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	62,00	156,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,08	16,64
280	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			43 868,06 2 668,06

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	84,97	2 668,06
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перильное ограждение	t	1,0000	40 000,00	41 200,00
281	PK49C	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la parapete metalice	t			1 198,24 747,74
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8000	84,97	747,74
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	5,3000	85,00	450,50
		2.5. Racordarea podului cu terasamentul				
282	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire LA20 fr16-32	m3			1 351,20 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta de granit LA20	m3	1,2700	962,00	1 221,74
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	15,29	0,76
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	511,40	21,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8- 14 de 14tf	h-ut.	0,2180	368,66	80,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	271,70	1,36
283	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			505,11 106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	8,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	500,00	305,00
284	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 420x63x50 cm.)	buc			9 490,86 0,00
	2666122851120- 4206-3	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat dimensiunea de 420x63x50 cm., geut.3.15 t.) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,2600	7 532,43	9 490,86
285	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			505,11 106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	8,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	500,00	305,00
286	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat C30/37 XC4 XD1 XF2 cu dimensiunile de 500x63x50 cm.)	buc			11 298,65 0,00
	2666122851120- 4206-4	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat dimensiunea de 500x63x50 cm., geut.3.75 t.) beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,5000	7 532,43	11 298,65
287	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			505,11 106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	8,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	500,00	305,00
288	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina -dale de racordare 400x98x25cm C30/37 XC4 XD1 XF2	buc			6 265,10 0,00
	26661228005444- 400-5	Dale de racordare 400x98x25 beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	0,9400	6 665,00	6 265,10
289	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc			505,11 106,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	84,97	106,21
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	4 500,00	18,00
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	4 500,00	67,50
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	28,00	8,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	500,00	305,00
290	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina -dale de racordare	buc			8 063,00

1	2	3	4	5	6	7
		400x124x25cm C30/37 XC4 XD1 XF2				0,00
	26661228005444-400-6	Dale de racordare 400x124x25 beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,2000	6 719,17	8 063,00
291	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea blocului longrinei C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 869,46 240,47
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 541,67	2 562,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	400,00	34,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	65,00	31,46
292	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat la monolitizarea placilor de racordare beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3			2 869,46 240,47
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	84,97	138,50
	2663102101000-C30/37	Beton gata preparat marca C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0080	2 541,67	2 562,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	400,00	34,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	65,00	31,46
293	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat ar-ra A240-22.88kg	kg			22,07 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100-3	Otel beton A240	kg	1,0000	14,00	14,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
294	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale fundatie sub parapet C30/37 XC2 XF1	m3			3 206,39 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	26631021000-1-C30/37	Beton C30/37 XC2 XF1	m3	1,0200	2 541,67	2 592,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	400,00	176,34
295	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m , k=0.44 , h=1.1 m	buc			145,17 74,77
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	84,97	2,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	84,97	71,78
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	40,00	7,04
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut.	0,4800	300,00	63,36
296	PF03B	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 3 cm (h=5 cm) k=1.67	m2			196,20 103,59
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,7300	84,97	103,59
	565222	Mortar ciment M20	m3	0,0307	1 801,00	92,34
	4100116202818	Apa	m3	0,0110	15,29	0,28
297	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite , Texnoelast Most C, sau analog	m2			243,63 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	216,00	241,92
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	30,00	0,02
298	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase	m2			0,06 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune suport, in vederea aplicarii imbrac	h-ut	0,0003	200,00	0,06
299	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			130,06 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 000,00	64,89
	4029050	Mortar de ciment M 20	m3	0,0093	1 801,00	17,25
300	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor,	m			39,36

1	2	3	4	5	6	7
		la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos				9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,00	0,46
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	38,00	16,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,33	0,93
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	35,00	0,28
301	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			38,00
						0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
302	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 20x25 см, по бетонному основанию 30x15 см) borduri 100x20x15 cm ,beton XC4 XD3 XF4 pe fundatie de beton C16/20 XO	m			212,06
						50,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	2663102100-2-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,0150	1 750,00	26,25
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 150 beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m	1,0050	135,00	135,68
303	material	Beton C16/20 (se adauga la norma DE10E)	m3			1 750,00
						0,00
	2663102100-2-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	1,0000	1 750,00	1 750,00
304	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H2 W3)	t			68 161,80
						1 988,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
	2811106301300-2	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H2 W3	kg	1 000,0000	66,00	66 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	62,00	156,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,08	16,64
305	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового H1 W4)	t			44 161,80
						1 988,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	1 988,30
	2811106301300-3	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое H1 W4	kg	1 000,0000	42,00	42 000,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	62,00	156,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,08	16,64
		2.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
306		Nisip-prundis fr 0-63 GA75	m3			566,15
						0,00
	1421102200525-1	Nisip-prundis fr 0-63 GA75 balast	m3	1,0000	566,15	566,15
307	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			255,33
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	392,82	255,33
308	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus)	100 m3			869,80
						143,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	84,97	143,32
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	368,66	726,48
309	D1105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			2 898,40
						951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	178,60	1 946,74
310	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			42,46 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	271,70	27,17
311	DI130	Consolidarea taluzului si abiei cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C30/37 XC4 XD1 XF2)h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2			70 573,88 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	15,1450	2 541,67	39 648,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 000,00	3 749,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	10,7000	962,00	10 602,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	271,70	688,43
312	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) κ=-3	100m2			10 992,33 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF2	m3	1,0200	2 541,67	7 933,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	137,70
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 000,00	856,80
313	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			39,36 9,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,00	0,46
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4300	38,00	16,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	33,33	0,93
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	20,00	12,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	35,00	0,28
314	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			38,00 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	38,00	38,00
315	Pret	Scanduri tratate	m3			8 000,00 0,00
	2320322600-1	Scanduri tratate	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
316	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 634 kg	t			16 073,27 2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
317	DI130	Consolidarea acostamentelor cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном C35/45 XC4 XD3 XF4) h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2			73 402,51 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	15,1450	2 723,00	42 477,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	14 000,00	3 749,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 500,00	695,25
	14111222016601	Piatra sparta de granit 20-40 mm LA20	m3	10,7000	962,00	10 602,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	271,70	688,43
318	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) κ=-3	100m2			11 558,30 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000-C35/45	Beton C35/45 XC4 XD3 XF4	m3	1,0200	2 723,00	8 499,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 500,00	137,70
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	14 000,00	856,80
319	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ra A240 -70 kg	t			16 073,27 2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201-2	Armatura A240	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
320	DI119	Fundatii monolite din beton / la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 50x40 cm	m3			3 206,39 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 541,67	2 592,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	400,00	176,34
321	DI119	Fundatii monolite din beton \ la edificiile artificiale Упор из монолитного бетона C30/37 XF2 21x75 cm	m3			3 206,39 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 541,67	2 592,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 500,00	166,50
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	400,00	176,34
322	DI129	Umpluturi cu piatra de granit pentru edificii artificiale la drumuri risbermei din piatra sparta de granit CP90/250	m3			1 207,84 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201323-1	Piatra bruta de granit CP90/250	m3	1,0100	962,00	971,62
		2.7. Casiu pe taluz				
323	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
324	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 266,96 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	962,00	1 106,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
325	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3			2 932,41 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 500,00	68,85
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 541,67	2 592,50
326	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv B6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0,022 m3/1 buc	buc			469,49 25,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2666122800611-B6	Element prefabricat din beton armat B 6 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.022m3/1 buc	buc	1,0000	444,00	444,00
327	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
328	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 266,96 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	962,00	1 106,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
329	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3			2 932,41 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 500,00	68,85
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 541,67	2 592,50
330	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			595,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	1,0000	555,00	555,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	400,00	24,00
331	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
332	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA20 fr 16-32	m3			1 266,96 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta de granit LA20 fr.16-32	m3	1,1500	962,00	1 106,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
333	Dl119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XF2	m3			2 932,41 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	4 500,00	68,85
	266310210-C30/37	Beton C30/37 XF2	m3	1,0200	2 541,67	2 592,50
334	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-5) 0.079 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			595,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5 C35/45 XC4 XD3 XF4 0.079 m3	buc	1,0000	555,00	555,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	400,00	24,00
335	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (element prefabricat B-9) 0.088 m3/buc C35/45 XC4 XD3 XF4	buc			600,14 16,14
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	84,97	16,14
	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 C35/45 XC4 XD3 XF4 (0.088 m3)	buc	1,0000	560,00	560,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	400,00	24,00
		2.8. Demontarea elementelor constructiei existente				
336	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (demontarea parapetelor) k=0.7	t			1 513,26 1 391,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000	84,97	1 391,81
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	62,00	109,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	2,08	11,65
337	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			29,74 29,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	84,97	29,74
338	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
339	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			306,53 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	200,00	155,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	511,40	9,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	7,50	5,81
340	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			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
341	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
342	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			662,14 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	7,50	11,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	200,00	149,60
343	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
344	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
345	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			662,14 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	7,50	11,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	200,00	149,60
346	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
347	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
348	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу грузоподъемностью 20-29,9 tf) k=0.8, ridicarea elementelor prefabricate de trotuar	buc			3 099,33 1 889,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000	84,97	1 889,73
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut.	2,5200	600,00	1 209,60
349	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
350	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			662,14 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	7,50	11,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	200,00	149,60
351	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
352	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
353	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)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
354	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
		2.9. Drum de ocolire				
		2.9.1. Terasament				
355	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			475,31 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	392,82	475,31
356	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I k=9	100 m3			2 368,70 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	392,82	2 368,70
357	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
358	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	400,00	15,32
359	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3			1 101,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900	392,82	624,58
360	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (На каждый последующий проход к норме DI96, добавлять или исключать) K=-4	100 m3			238,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	0,1490	400,00	238,40
361	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			42,46 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,29	15,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	271,70	27,17
362	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 (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2			96,65 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890	511,40	96,65
		2.9.2. Imbracamintea rutiera				
363	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere	100m2			11 087,05

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)				419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661-1	Piatra sparta 20-70 mm LA30	m3	18,9000	410,82	7 764,50
	14111222017521-1	Piatra sparta 10-20 LA30	m3	1,5000	410,82	616,23
	1411122201645-1	Piatra sparta 5-10 mm LA30	m3	1,0000	410,82	410,82
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	275,00	275,00
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	15,29	45,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	511,40	21,48
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,2580	392,82	101,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	1,1200	262,50	294,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	2,7100	368,66	999,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,4140	271,70	112,48
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut.	0,1060	250,00	26,50
364	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) k=15	100m2			7 764,50 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	410,82	7 764,50
365	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t			14 660,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 000,00	14 420,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	800,00	240,00
366	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica, h=6cm,BA 16 50/70 , k=1.5 ,consum-0.0972 t/m2	m2			281,81 6,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	6,37
	111100010001311-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16 50/70	t	0,0972	1 805,42	263,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	368,66	2,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	400,00	3,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	766,67	6,10
		2.9.3. Lucrari de arta				
367	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			633,10 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	1,1500	410,82	472,44
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,29	1,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	178,60	75,01
368	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П10.100 (18buc) fare pret	m3			1 471,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m 3П10.100 ,fare pret	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	400,00	792,00
369	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки CT3 4buc ,fare pret	m3			918,68 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100-2-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,2100	1 750,00	378,53
	2666122800623-133	Aripi podet CT3, fara pret	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	400,00	264,00
370	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Timpan K4 ,fare pret	m3			918,68 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100-2-C16/20	Beton C16/20 XO	m3	0,2100	1 750,00	378,52
	2666122800623-134	Timpan K4, fara pret	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	400,00	264,00
371	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei	buc			150,12

1	2	3	4	5	6	7
		rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)				40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	1,00	1,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	108,33	108,33
		2.9.4. Lucrari de demolare				
372	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
373	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
374	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			189,36 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752-1	Piatra sparta LA30 fr.16-32	m3	0,0040	410,82	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	392,82	157,13
375	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			32,22 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	511,40	12,22
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	250,00	3,45
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	318,71	4,40
376	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	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
377	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
378	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			306,53 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	200,00	155,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	511,40	9,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	7,50	5,81
379	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	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
380	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0571	400,00	22,84
381	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			662,14 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	7,50	11,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	200,00	149,60
382	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			662,14 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	7,50	11,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	200,00	149,60

1	2	3	4	5	6	7
383	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			662,14 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	7,50	11,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	200,00	149,60
384	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	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	500,00	1 125,00
385	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			15,32 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	400,00	15,32
386	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II	100 m3			294,62 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	392,82	294,62
387	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II ,k=19	100 m3			2 761,52 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	392,82	2 761,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.