

OFERTĂ

Către: **Aparatul presedintelui raionului Strasen, MD 3701, MOLDOVA, Strășeni, mun.Strășeni, str. Mihai Eminescu 28**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, N. Rozembac - director

reprezentanți ai ofertantului SRL MARNICMIH

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm lucrările **Reparația drumului public local de interes raional L408 Codreanca - Onești, r-nul Strășeni** pentru suma **fără TVA de 17 848 905,99 lei**, la care se adaugă **taxa pe valoarea adăugată** în cuantum de **3 569 781,19 lei MD** suma totală fiind **21 418 687,18 lei MD** (incl. TVA 20%)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările termen de 24 ore după primirea dispoziției de începere și să **executăm lucrările termen de 180 zile.**

3. 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 angajat între noi.

4. 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.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

5. Am înțeles și consimțim ca, 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.

6. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 15/05/2023

N. Rozembac, în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL MARNICMIH

(denumirea/numele ofertantului)

**Lucrari de reparatie drumului
L438 Codreanca-Onesti, km
1.76-5.9; L438.1 Drum de acces
spre s. Tiganesti, km 0-2.6**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Actualizarea pentru sectorul de drum M5-sat. Onesti cu lungimea de 2.48 km

Valoarea de deviz 21 418 687,18 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pregatirea santierului de lucru				
1	10101	Restabilirea traseului	km	2,4800	29 016,0000 29 016,0000	71 959,6800 71 959,6800
2	10102	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km	2,4800	15 372,5000 15 372,5000	38 123,8000 38 123,8000
		<i>Total</i>	Lei			110 083,480 0
		Total Pregatirea santierului de lucru Inclusiv salariu				110 083,480 0 110 083,480 0
		2. Drumul L438 Codreanca-Onesti, km 1.765-km 4.248				
		2.1. Demolarea stratului de piatra sparta				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	522,8900	25,8900 9,2950	13 537,6445 4 860,2645
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	100 m3	5,2300	922,5000 0,0000	4 824,6750 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	941,2000	8,3700 0,0000	7 877,8440 0,0000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,2300	180,9585 23,4000	946,4130 122,3820
		<i>Total</i>	Lei			27 186,5765
		Total Demolarea stratului de pietra sparta Inclusiv salariu				27 186,5765 4 982,6465
		2.2. Lucrari de terasament				
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea terasament)	100 m3	17,6800	1 985,5000 0,0000	35 103,6400 0,0000
8	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	17,6800	922,5000 0,0000	16 309,8000 0,0000
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 216,8500	9,5170 0,0000	30 614,7630 0,0000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3	17,6800	1 287,6213 0,0000	22 765,1440 0,0000
11	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	4,0300	922,5000 0,0000	3 717,6750 0,0000
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	733,5200	8,3700 0,0000	6 139,5500 0,0000
13	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	4,0300	1 287,6256	5 189,1310

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (asternerea si compactarea)	m3		0,0000	0,0000
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)	100 m3	0,0200	922,5000 0,0000	18,4500 0,0000
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,4000	8,3700 0,0000	20,0880 0,0000
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	0,0200	1 286,5000 0,0000	25,7300 0,0000
17	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	0,1200	922,5000 0,0000	110,7000 0,0000
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,6200	8,3694 0,0000	180,9470 0,0000
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	11,8800	20,1500 20,1500	239,3820 239,3820
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	0,1200	1 287,4333 0,0000	154,4920 0,0000
21	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 3 km)	100 m3	11,8600	7 023,6000 2 470,0000	83 299,8960 29 294,2000
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (asternerea pamantului)	100 m3	11,8600	1 985,5000 0,0000	23 548,0300 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,8600	<u>1 287,6191</u> 0,0000	<u>15 271,1620</u> 0,0000
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 (Incarcarea)	100 m3	0,9300	<u>922,5000</u> 0,0000	<u>857,9250</u> 0,0000
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	168,7500	<u>8,3701</u> 0,0000	<u>1 412,4530</u> 0,0000
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,9300	<u>1 287,6441</u> 0,0000	<u>1 197,5090</u> 0,0000
27	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	0,1530	<u>922,6340</u> 0,0000	<u>141,1630</u> 0,0000
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	27,7700	<u>8,3701</u> 0,0000	<u>232,4380</u> 0,0000
29	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)	m3	15,2600	<u>20,1500</u> 20,1500	<u>307,4890</u> 307,4890
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,1530	<u>1 248,6797</u> 573,3170	<u>191,0480</u> 87,7175
31	TsE05C	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. III	100m2	190,3000	<u>171,6000</u> 0,0000	<u>32 655,4800</u> 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (finisarea si compactarea pe urma 19 030.20 m2)	100 m3	57,1000	1 287,6200 0,0000	73 523,1020 0,0000
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (80%)	100m2	93,0300	313,5000 191,1000	29 164,9070 17 778,0330
34	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (20%)	100m2	23,2600	655,8500 655,8500	15 255,0710 15 255,0710
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	116,2900	458,0000 338,0000	53 260,8200 39 306,0200
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	116,2900	212,5799 42,9000	24 720,9130 4 988,8410
		<i>Total</i>	Lei			475 628,898 0
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				475 628,898 0 107 256,753 5
		2.3. Demolarea sistemului rutier				
37	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 9 cm K=0.9	m2	183,0000	39,1288 3,3989	7 160,5688 621,9915
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	39,5300	9,5172 0,0000	376,2160 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			7 536,7848
		Total Demolarea sistemului rutier Inclusiv salariu				7 536,7848 621,9915
		2.4. Sistemul rutier				
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=15 cm	m3	834,0900	597,6860 24,0500	498 523,932 2 20 059,8645
40	DA10B	Strat rutier din material granulare,	m3	1 234,4300	980,8400	1 210 778,33

1	2	3	4	5	6	7
		stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm tratat cu 4% ciment 32.5R) h=32 cm			57,2000	58 70 609,3960
41	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm tratat cu 4% ciment 32.5R) h=20 cm	m3	2 775,7600	980,8400 57,2000	2 722 576,39 36 158 773,472 0
42	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm - 70% si asfalt frezat - 30%) h=0.17 m	m3	36,8300	561,2601 57,2000	20 671,2108 2 106,6760
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	11,2450	11 649,9502 0,0000	131 003,690 0 0,0000
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (b/a deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70)	m2	17 299,980 0	247,5000 3,9000	4 281 745,01 94 67 469,9220
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	4,3250	11 650,1295 0,0000	50 386,8100 0,0000
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (b/a cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	17 299,980 0	176,0480 3,2500	3 045 626,85 36 56 224,9350
47	material	B/a cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	34,6000	1 750,0000 0,0000	60 550,0000 0,0000
48	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de	100m2	73,1300	2 491,9611 77,2200	182 237,113 0 5 647,0960

1	2	3	4	5	6	7
		granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16 MM				
49	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8	100m2	73,1300	3 109,4893 71,0450	227 396,951 5 5 195,5215
50	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	19,8000	57,8005 2,0606	1 144,4493 40,8005
		<i>Total</i>	Lei			12 432 640,7 592
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				12 432 640,7 592 386 127,683 5
		2.5. Constructia drumurilor laterale				
51	DI122	Demontarea podetelor tubulare (norma este inclusa aplicativ, toate materialele se exclud) K=0.8	m3	3,7500	1 065,4400 416,0000	3 995,4000 1 560,0000
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,4000	8,3700 0,0000	78,6780 0,0000
53	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamantului pentru executia covatei)	100 m3	4,5400	1 985,5000 0,0000	9 014,1700 0,0000
54	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.(Incarcarea surplusului de pamin)	100 m3	3,6100	1 860,3000 0,0000	6 715,6830 0,0000
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	667,0700	8,3700 0,0000	5 583,3790 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,6100	180,9557 23,4000	653,2500 84,4740
57	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (asternerea in acostamente rambleate)	100 m3	0,9320	1 985,4882 0,0000	1 850,4750 0,0000
58	TsD7B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96% (acostamente rambleate)	100 m3	0,9320	3 971,1352 329,5472	3 701,0980 307,1380
59	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3	120,2900	597,6861 24,0500	71 895,6654 2 892,9745
60	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm tratat cu 4% ciment 32.5R) h=18 cm	m3	158,5600	980,8397 57,2000	155 521,945 6 9 069,6320
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,5730	11 650,1955 0,0000	6 675,5620 0,0000
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (b/a deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70)	m2	880,9000	247,5000 3,9000	218 022,734 8 3 435,5100
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,2200	11 650,0000 0,0000	2 563,0000 0,0000
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (b/a cu	m2	880,9000	176,0481 3,2500	155 080,728 8 2 862,9250

1	2	3	4	5	6	7
		criblura, BA16 rul, bitum 50/70)				
65	material	B/a cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,7700	1 750,0000 0,0000	3 097,5000 0,0000
66	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten)	m3	3,6900	2 195,5335 207,3500	8 101,5185 765,1215
		<i>Total</i>	Lei			652 550,788 1
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				652 550,788 1 20 977,7750
		2.6. Amenajarea parcajelor				
67	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	31,0000	50,0500 50,0500	1 551,5500 1 551,5500
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	57,3500	8,3703 0,0000	480,0350 0,0000
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3100	180,9097 23,4000	56,0820 7,2540
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	2,1000	544,5500 64,3500	1 143,5550 135,1350
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C15/15)	m	35,0000	315,4880 44,2000	11 042,0800 1 547,0000
72	material	Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,2200	1 300,0000 0,0000	286,0000 0,0000
73	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=15 cm	m3	9,3000	597,6860 24,0500	5 558,4798 223,6650

1	2	3	4	5	6	7
74	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm tratat cu 4% ciment 32.5R) h=32 cm	m3	19,8400	980,8423 57,2000	19 459,9104 1 134,8480
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,0400	11 650,0000 0,0000	466,0000 0,0000
76	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (b/a deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70)	m2	62,0000	247,5000 3,9000	15 345,0000 241,8000
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	0,0160	11 664,0000 0,0000	186,6240 0,0000
78	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (b/a cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	62,0000	176,0480 3,2500	10 914,9760 201,5000
79	material	B/a cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,1200	1 750,0000 0,0000	210,0000 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			66 700,2922
		Total Amenajarea parcajelor Inclusiv salariu				66 700,2922 5 042,7520
		2.7. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit				
80	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,5000	7 023,6000 2 470,0000	3 511,8000 1 235,0000
81	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,5800	209,9500 209,9500	1 171,5210 1 171,5210
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisare manuala a fundului)	100m2	0,4800	544,7000 544,7000	261,4560 261,4560

1	2	3	4	5	6	7
83	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisare manuala a taluzurilor)	100m2	2,6800	655,8500 655,8500	1 757,6780 1 757,6780
84	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	0,4000	51 703,1150 10 627,5000	20 681,2460 4 251,0000
85	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2	-0,4000	14 072,5000 2 632,5000	-5 629,0000 -1 053,0000
86	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	2,1800	51 703,6275 10 627,5000	112 713,908 0 23 167,9500
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2	-2,1800	14 072,5000 2 632,5000	-30 678,0500 -5 738,8500
88	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale)pinten din beton monolit)	m3	1,0600	2 654,4566 207,3500	2 813,7240 219,7910
89	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)	m2	9,1100	49,3877 5,2000	449,9220 47,3720
90	material	Material lemnos	m3	0,8900	7 500,0000 0,0000	6 675,0000 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			113 729,205 0
		Total Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit Inklusiv salariu				113 729,205 0 25 319,9180
		2.8. Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit				
91	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	5,8300	7 023,6000 2 470,0000	40 947,5880 14 400,1000

1	2	3	4	5	6	7
92	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	64,7900	209,9500 209,9500	13 602,6605 13 602,6605
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisare manuala a fundului)	100m2	5,1300	544,7000 544,7000	2 794,3110 2 794,3110
94	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisare manuala a taluzurilor)	100m2	28,5300	655,8500 655,8500	18 711,4005 18 711,4005
95	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	4,2600	51 703,6596 10 627,5000	220 257,590 0 45 273,1500
96	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2	-4,2600	8 443,5000 1 579,5000	-35 969,3100 -6 728,6700
97	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	23,6000	51 703,7038 10 627,5000	1 220 207,41 00 250 809,000 0
98	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2	-23,6000	8 443,5000 1 579,5000	-199 266,600 0 -37 276,2000
99	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N1 din beton monolit)	m3	8,1000	2 654,5942 207,3500	21 502,2130 1 679,5350
100	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N2 din beton monolit)	m3	105,5200	2 654,5914 207,3500	280 112,486 0 21 879,5720
101	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N3 din beton monolit)	m3	37,5400	2 654,5980 207,3500	99 653,6100 7 783,9190
102	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)	m2	94,7700	49,4035 5,2000	4 681,9740 492,8040

1	2	3	4	5	6	7
103	material	Material lemnos	m3	9,2300	7 500,0000 0,0000	69 225,0000 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			1 756 460,33 30
		Total Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit Inclusiv salariu				1 756 460,33 30 333 421,582 0
		2.9. Reparatia podetelor de D=0.70 m				
104	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portale, aripi, fintini)	m3	5,0000	484,4800 383,5000	2 422,4000 1 917,5000
105	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 demolat)	100 m3	0,0500	922,5000 0,0000	46,1250 0,0000
106	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	39,5300	9,5172 0,0000	376,2160 0,0000
107	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0.7 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demolare tuburi existente L=61 ml) K=0.8	m3	21,7600	1 065,4392 416,0000	23 183,9580 9 052,1600
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	54,4100	9,5171 0,0000	517,8240 0,0000
109	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare fundatieii)	m3	23,7900	484,4799 383,5000	11 525,7765 9 123,4650
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,2400	922,5000 0,0000	221,4000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)				
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	57,1000	9,5172 0,0000	543,4300 0,0000
112	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 (pentru decaparea podetelor existente)	100 m3	1,1700	1 049,6000 0,0000	1 228,0320 0,0000
113	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	13,0000	209,9500 209,9500	2 729,3500 2 729,3500
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 (executia covatei)	100 m3	0,0540	1 049,2963 0,0000	56,6620 0,0000
115	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	0,6000	209,9500 209,9500	125,9700 125,9700
116	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38 m	m3	0,7800	533,0500 64,3500	415,7790 50,1930
117	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.75 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de D=0.75 m) 2 buc 3K2.100	m3	0,4200	17 998,8000 520,0000	7 559,4960 218,4000
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,8000	100,6324 36,6600	583,6680 212,6280
119	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii	m2	0,4000	224,1312	89,6525

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri			75,4000	30,1600
120	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0010	3 441,5000 1 683,5000	3,4415 1,6835
121	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	0,5200	60,0000 0,0000	31,2000 0,0000
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,0800	544,5500 64,3500	43,5640 5,1480
123	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT9) 2 buc	m3	2,4600	7 924,6312 211,2500	19 494,5928 519,6750
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,1500	544,5500 64,3500	81,6825 9,6525
125	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 2 buc	m3	1,9600	8 688,8533 211,2500	17 030,1524 414,0500
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3 m	m3	1,2000	544,5500 64,3500	653,4600 77,2200
127	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea deversorului in aval) h=0.2 m	m3	0,8000	2 654,6087 207,3500	2 123,6870 165,8800
128	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	1,6300	253,5000 0,0000	413,2050 0,0000
129	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	1,6300	1 248,6500 573,3000	2 035,2995 934,4790
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.20 m	m3	1,4400	544,5500 64,3500	784,1520 92,6640
131	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	6,2000	26,2250 5,8500	162,5950 36,2700

1	2	3	4	5	6	7
132	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	540,0000	26,2250 5,8500	14 161,5000 3 159,0000
133	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,0000	111,0150 61,7500	2 220,3000 1 235,0000
134	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton C30/37 XF4 h=20 cm	m3	3,2000	2 438,7562 222,3000	7 804,0200 711,3600
135	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	257,2000	34,2086 13,6500	8 798,4519 3 510,7800
136	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.75 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de D=0.75m, de la demolare) 5 ml	m3	1,7800	1 331,8000 520,0000	2 370,6040 925,6000
137	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38 m	m3	1,9500	533,0500 64,3500	1 039,4475 125,4825
138	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,0000	111,0150 61,7500	2 220,3000 1 235,0000
139	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	3,6700	26,2247 5,8500	96,2445 21,4695
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm si piatra sparta h=10 cm) taluz in amonte	100m2	0,0250	51 718,1000 10 627,5000	1 292,9525 265,6875
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,0250	19 716,5000 3 685,5000	-492,9125 -92,1375
142	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,0100	2 655,0000 0,0000	26,5500 0,0000
143	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	1,6500	26,2242 5,8500	43,2700 9,6525

1	2	3	4	5	6	7
144	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm si piatra sparta h=10 cm) taluz in aval	100m2	0,0110	51 648,6818 10 627,5000	568,1355 116,9025
145	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,0110	19 674,1364 3 685,5000	-216,4155 -40,5405
146	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,0100	2 655,0000 0,0000	26,5500 0,0000
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=12 cm	m3	1,5100	544,5500 64,3500	822,2705 97,1685
148	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola)	m3	1,1100	2 654,7851 207,3500	2 946,8115 230,1585
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,0900	544,5500 64,3500	49,0095 5,7915
150	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,7600	2 654,3763 207,3500	2 017,3260 157,5860
151	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in aval)	100 m3	0,0500	1 228,5000 0,0000	61,4250 0,0000
152	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor K=1	100 m3	0,0500	721,5000 0,0000	36,0750 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			140 374,686 1
		Total Reparatia podetelor de D=0.70 m Inclusiv salariu				140 374,686 1 37 390,5090
		2.10. Reparatia podetelor de D=0.9 m				

1	2	3	4	5	6	7
153	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portale, aripi, fintini)	m3	5,5000	484,4800 383,5000	2 664,6400 2 109,2500
154	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 demolat)	100 m3	0,0600	922,5000 0,0000	55,3500 0,0000
155	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,7500	9,5164 0,0000	130,8510 0,0000
156	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 (executia covatei)	100 m3	0,2800	1 049,6000 0,0000	293,8880 0,0000
157	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,1000	209,9500 209,9500	650,8450 650,8450
158	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.75 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de D=1.0 m) 4buc 3K3.100	m3	1,4000	12 188,8000 520,0000	17 064,3200 728,0000
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3 m	m3	1,3800	544,5500 64,3500	751,4790 88,8030
160	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversor din beton monolit) h=0.2 m)	m3	0,9200	2 654,2804 207,3500	2 441,9380 190,7620
161	DI119	Mortar de ciment C16/20 la edificiile artificiale (mortar de ciment)	m3	0,4000	2 042,5575 207,3500	817,0230 82,9400
162	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris	m3	12,0000	533,0500	6 396,6000

1	2	3	4	5	6	7
		(sub capetele podetului)			64,3500	772,2000
163	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali CT10)	m3	4,0400	8 557,0678 211,2500	34 570,5540 853,4500
164	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4)	m3	3,9200	8 688,8915 211,2500	34 060,4548 828,1000
165	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	75,2000	100,5984 36,6600	7 565,0020 2 756,8320
166	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	0,8800	224,6102 75,4000	197,6570 66,3520
167	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0020	3 438,5000 1 683,5000	6,8770 3,3670
168	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2,0000	60,0000 0,0000	120,0000 0,0000
169	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	0,2500	253,5000 0,0000	63,3750 0,0000
170	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	0,2500	1 248,6500 573,3000	312,1625 143,3250
171	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,0000	111,0150 61,7500	2 220,3000 1 235,0000
172	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	1,4400	544,5500 64,3500	784,1520 92,6640
173	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	6,2000	26,2250 5,8500	162,5950 36,2700
174	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	540,0000	26,2250	14 161,5000

1	2	3	4	5	6	7
					5,8500	3 159,0000
175	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, din beton C30/37 XF4 h=20 cm	m3	3,2000	2 438,7562 222,3000	7 804,0200 711,3600
176	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	128,6000	34,2086 13,6500	4 399,2260 1 755,3900
177	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm si piatra sparta h=10 cm) taluz in amonte	100m2	0,0400	51 706,1000 10 627,5000	2 068,2440 425,1000
178	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,0400	19 701,5000 3 685,5000	-788,0600 -147,4200
179	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	5,0900	26,2252 5,8500	133,4865 29,7765
180	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,0600	2 655,0000 0,0000	159,3000 0,0000
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=12 cm	m3	1,5100	544,5500 64,3500	822,2705 97,1685
182	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea rigolei) h=10 cm	m3	1,1100	2 654,7851 207,3500	2 946,8115 230,1585
183	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm si piatra sparta h=10 cm) taluz in aval	100m2	0,0600	51 712,2000 10 627,5000	3 102,7320 637,6500
184	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,0600	19 701,5000 3 685,5000	-1 182,0900 -221,1300
185	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	8,2000	26,2250 5,8500	215,0450 47,9700
186	pretul	Chit asfaltic	m3	0,0900	2 655,0000	238,9500

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,0000	0,0000
187	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=12 cm si piatra sparta h=10 cm) albia in aval	100m2	0,2800	51 705,3429 10 627,5000	14 477,4960 2 975,7000
188	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2	-0,2800	8 443,5000 1 579,5000	-2 364,1800 -442,2600
189	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	60,6000	26,2250 5,8500	1 589,2350 354,5100
190	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	3,6200	2 655,0000 0,0000	9 611,1000 0,0000
191	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	1,4000	2 654,6014 207,3500	3 716,4420 290,2900
192	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=12 cm si piatra sparta h=10 cm) sfirsitul albiei	100m2	0,2520	51 703,5556 10 627,5000	13 029,2960 2 678,1300
193	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2	-0,2520	8 443,6468 1 579,5000	-2 127,7990 -398,0340
194	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	54,8200	26,2250 5,8500	1 437,6545 320,6970
195	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	3,6000	2 655,0000 0,0000	9 558,0000 0,0000
196	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,4000	594,8000 180,7000	3 211,9200 975,7800
		<i>Total</i>	Lei			197 550,663 3
		Total Reparatia podetelor de D=0.9 m Inclusiv salariu				197 550,663 3 24 117,9965
		2.11. Constructia si reparatia podetelor D=1.0 m				

1	2	3	4	5	6	7
197	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,1600	180,3830 104,0000	1 471,9250 848,6400
198	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	0,0800	922,5000 0,0000	73,8000 0,0000
199	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	19,5800	7,1927 0,0000	140,8330 0,0000
200	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	4,0000	263,2500 263,2500	1 053,0000 1 053,0000
201	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8,0000	7,1920 0,0000	57,5360 0,0000
202	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portal si aripi)	m3	2,5000	484,4800 383,5000	1 211,2000 958,7500
203	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 demolat)	100 m3	0,0300	922,5000 0,0000	27,6750 0,0000
204	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,2500	7,1920 0,0000	44,9500 0,0000
205	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 (executia covatei)	100 m3	1,5800	1 049,6000 0,0000	1 658,3680 0,0000
206	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	17,5700	209,9500 209,9500	3 688,8215 3 688,8215

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren tare				
207	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris (sub corpul podetului) h=0.38 m	m3	21,6500	533,0500 64,3500	11 540,5325 1 393,1775
208	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversol in aval si amonte) h=30 cm	m3	10,5200	2 654,5644 207,3500	27 926,0180 2 181,3220
209	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.75 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de D=1.0 m) 7 buc TS100.25.3	m3	7,2800	10 370,8000 520,0000	75 499,4240 3 785,6000
210	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.75 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de D=1.0 m) 11 buc 3K3.100	m3	3,8500	12 188,8000 520,0000	46 926,8800 2 002,0000
211	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0080	3 436,8750 1 681,8750	27,4950 13,4550
212	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	8,0000	60,0000 0,0000	480,0000 0,0000
213	DI119	Mortar de ciment C16/20 la edificiile artificiale (mortar de ciment pentru capete de podet)	m3	0,6000	2 042,5917 207,3500	1 225,5550 124,4100
214	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32, h=0.30 m	m3	0,3900	544,5500 64,3500	212,3745 25,0965
215	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali CT10) 4 buc	m3	4,0400	8 557,0678 211,2500	34 570,5540 853,4500
216	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6 buc	m3	5,8800	8 688,8788 211,2500	51 090,6072 1 242,1500
217	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,2700	224,1081 75,4000	1 405,1580 472,7580
218	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	138,3800	100,5934	13 920,1095

1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri			36,6600	5 073,0095
219	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	1,0800	253,5000 0,0000	273,7800 0,0000
220	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	1,0800	1 248,6500 573,3000	1 348,5420 619,1640
221	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 surplus de pamint)	100 m3	0,6800	922,5000 0,0000	627,3000 0,0000
222	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	125,9300	7,1921 0,0000	905,6960 0,0000
223	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=15 cm	m3	6,0000	597,6860 24,0500	3 586,1160 144,3000
224	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire h=0.32 m	m3	9,9800	729,0283 39,0000	7 275,7020 389,2200
225	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32, h=0.30 m	m3	1,4000	544,5500 64,3500	762,3700 90,0900
226	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	7,5400	26,2250 5,8500	197,7365 44,1090
227	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	660,2200	26,2250 5,8500	17 314,2695 3 862,2870
228	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	54,5000	111,0081 61,7500	6 049,9425 3 365,3750

1	2	3	4	5	6	7
229	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton C30/37 XF4 h=20 cm	m3	9,1300	2 438,7521 222,3000	22 265,8068 2 029,5990
230	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	79,2600	34,2086 13,6500	2 711,3737 1 081,8990
231	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	26,3900	26,2250 5,8500	692,0765 154,3815
232	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm si piatra sparta h=10 cm) taluz in amonte si aval	100m2	0,1820	51 700,1209 10 627,5000	9 409,4220 1 934,2050
233	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2	-0,1820	19 701,2967 3 685,5000	-3 585,6360 -670,7610
234	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,1900	2 655,0000 0,0000	504,4500 0,0000
235	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32, h=0.30 m	m3	2,0800	544,5500 64,3500	1 132,6640 133,8480
236	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversor in aval) h=12 cm	m3	1,3800	2 654,8239 207,3500	3 663,6570 286,1430
237	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	69,8300	26,2250 5,8500	1 831,2905 408,5055
238	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=12 cm si piatra sparta h=10 cm) sfirsitul albiei	100m2	0,4820	51 704,4855 10 627,5000	24 921,5620 5 122,4550
239	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2	-0,4820	8 443,5768 1 579,5000	-4 069,8040 -761,3190
240	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,9600	2 655,0000 0,0000	2 548,8000 0,0000
241	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru	m3	6,3700	594,8000	3 788,8760

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri			180,7000	1 151,0590
242	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris	m3	0,1600	533,0500 64,3500	85,2880 10,2960
243	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) h=40 cm	m3	0,8000	2 654,6087 207,3500	2 123,6870 165,8800
244	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,1000	7 023,6000 2 470,0000	702,3600 247,0000
245	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala)	100m2	0,2400	544,7000 544,7000	130,7280 130,7280
246	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola)	100m2	0,2300	51 703,0913 10 627,5000	11 891,7110 2 444,3250
247	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2	-0,2300	14 072,5000 2 632,5000	-3 236,6750 -605,4750
248	material	Material lemnos	m3	0,0500	7 500,0000 0,0000	375,0000 0,0000
249	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)	m2	0,3900	49,6872 5,2000	19,3780 2,0280
250	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 (reprofilarea albiei)	100 m3	0,1100	1 049,6000 0,0000	115,4560 0,0000
		<i>Total</i>	Lei			390 615,742 2
		Total Constructia si reparatia podetelor D=1.0 m Inclusiv salariu				390 615,742 2 45 494,9820
		2.12. Constructia podetelor de D=0.8 m				

1	2	3	4	5	6	7
251	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 (executia covatei)	100 m3	1,7100	1 049,6000 0,0000	1 794,8160 0,0000
252	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	18,9600	209,9500 209,9500	3 980,6520 3 980,6520
253	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris (sub capetele si corpul podetului) h=0.38 m	m3	31,6000	533,0500 64,3500	16 844,3800 2 033,4600
254	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TC80.25.3) 19 buc	m3	18,0500	8 416,0100 520,0000	151 908,980 5 9 386,0000
255	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	229,1000	100,5934 36,6600	23 045,9460 8 398,8060
256	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	15,8000	224,1722 75,4000	3 541,9200 1 191,3200
257	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0210	3 437,4048 1 682,2619	72,1855 35,3275
258	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	20,5400	60,0000 0,0000	1 232,4000 0,0000
259	PD04A	Montarea armaturilor A240 (pentru portal)	kg	312,0000	26,2250 5,8500	8 182,2000 1 825,2000
260	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	130,0000	111,0150 61,7500	14 431,9500 8 027,5000
261	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (portal din beton monolit)	m3	12,3000	2 654,5933 207,3500	32 651,4980 2 550,4050
262	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat	100	1,1900	253,5000	301,6650

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,0000	0,0000
263	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	1,1900	1 248,6500 573,3000	1 485,8935 682,2270
		<i>Total</i>	Lei			259 474,486 5
		Total Constructia podetelor de D=0.8 m Inclusiv salariu				259 474,486 5 38 110,8975
		2.13. Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere				
264	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	33,0000	830,8500 70,8500	27 418,0500 2 338,0500
265	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700 mm	buc	19,0000	838,6000 28,6000	15 933,4000 543,4000
266	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 600*600 mm	buc	11,0000	978,6000 28,6000	10 764,6000 314,6000
267	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 900 mm	buc	6,0000	1 158,6000 28,6000	6 951,6000 171,6000
268	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 800*800 mm	buc	1,0000	1 008,6000 28,6000	1 008,6000 28,6000

1	2	3	4	5	6	7
269	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600 mm	buc	2,0000	978,6000 28,6000	1 957,2000 57,2000
270	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1350*1350 mm	buc	2,0000	1 408,6000 28,6000	2 817,2000 57,2000
271	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350*700 mm	buc	2,0000	978,6000 28,6000	1 957,2000 57,2000
272	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 850*850 mm	buc	4,0000	1 008,6000 28,6000	4 034,4000 114,4000
273	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 500*650 mm	buc	1,0000	908,6000 28,6000	908,6000 28,6000
274	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2	1 065,1900	115,3100 30,5500	122 827,049 5 32 541,5545
275	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosie)	m2	3,2000	117,5000 30,5500	376,0000 97,7600
276	DF02E	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la deblee cu pavarea platformei de instalare si pereerea taluzelor de sapatura ale platformei, la drumuri modernizate	buc	5,0000	1 376,2120 815,7500	6 881,0600 4 078,7500
277		Borne kilometrice (1 buc = 0.3 m3)	buc	5,0000	1 500,0000 0,0000	7 500,0000 0,0000
278	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru	buc	215,0000	136,2000	29 283,0000

1	2	3	4	5	6	7
		dirijarea circulației rutiere, continind stîlp complet (stîlpi de ghidare reflectorizanti)			31,2000	6 708,0000
		<i>Total</i>	Lei			240 617,959 5
		Total Lucrari pentru siguranta a circulației rutiere Inclusiv salariu				240 617,959 5 47 136,9145
		<i>Total</i>	Lei			16 761 067,1 744
		Total Drumul L438 Codreanca-Onesti, km 1.765-km 4.248 Inclusiv salariu				16 761 067,1 744 1 076 002,40 15

		Total	Lei	16 871 150,6 2
		Asigurarea sociala	24 %	284 660,61
		Total		17 155 811,2 3
		Cheltuieli de regie	2 %	343 116,22
		Total		17 498 927,4 5
		Beneficiu de deviz	2 %	349 978,54
		Total		17 848 905,9 9
		TVA	20 %	3 569 781,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		21 418 687,18 1 186 085,86

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie drumului
L438 Codreanca-Onesti, km
1.76-5.9; L438.1 Drum de acces
spre s. Tiganesti, km 0-2.6**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Actualizarea pentru sectorul de drum M5-sat. Onesti cu lungimea de 2.48 km

Valoarea de deviz 21 418 687,18 Lei

Intocmit in prețuri curente 16.05.2023

№ 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	217,0610	65,00	14 108,9650
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,8710	65,00	706,6150
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3 117,6924	65,00	202 650,0060
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	207,2169	65,00	13 469,0985
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	52,8016	65,00	3 432,1040
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	232,2750	65,00	15 097,8750
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 124,2868	65,00	73 078,6420
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	681,4594	65,00	44 294,8610
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 009,8449	65,00	130 639,9185
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,2135	65,00	338,8775
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,8282	65,00	53,8330
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	104,8551	65,00	6 815,5815
13.	7212030022700	Sudor	h-om	4,6506	65,00	302,2890
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	88,3614	65,00	5 743,4910
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 649,1175	65,00	107 192,6375
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6506	65,00	302,2890
17.	9310060019921	Geodezist	h-om.	1 021,7352	65,00	66 412,7880
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	671,8568	65,00	43 670,6920
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	7 042,6972	65,00	457 775,3180
		Total manopera				1 186 085,86

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	116,2900	120,00	13 954,8000
2.	1	Material lemnos	m3	10,1700	7 500,00	76 275,0000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,9759	10,00	69,7590
4.	1111000100013101	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	2 572,2461	1 640,00	4 218 483,6040
5.	1111000100013111	Mixtura asfaltica BA16	t	1 751,3207	1 750,00	3 064 811,2250

6.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	11,8877	410,00	4 873,9570
7.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	2,9550	410,00	1 211,5500
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,0259	390,00	790,1010
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	352,6940	390,00	137 550,660 0
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,1656	390,00	4 744,5840
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	14,6070	390,00	5 696,7300
12.	14111222017522	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	2,4150	390,00	941,8500
13.	14111222017621	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16	t	112,6129	560,00	63 063,2240
14.	14111222017632	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8	t	106,4261	560,00	59 598,6160
15.	14211022000681	Nisip-pietris	m3	78,3610	380,00	29 777,1800
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3500	360,00	126,0000
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 754,9084	360,00	631 767,024 0
18.	14211022005251	Asfalt frezat	m3	11,0490	0,00	0,0000
19.	1421302200464	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	34,9789	390,00	13 641,7710
20.	14213022004641	Amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm tratat cu 4% ciment	m3	4 201,1558	720,00	3 024 832,1 760
21.	2	Cilti bitumat	kg	31,0600	60,00	1 863,6000
22.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,4401	7 500,00	3 300,7500
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,8716	7 500,00	81 537,0000
24.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0978	7 500,00	733,5000
25.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,3178	7 500,00	2 383,5000
26.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	14,6700	250,00	3 667,5000
27.	2320166200676	White spirit	kg	2,6450	32,00	84,6400
28.	2320187315789	Decofrol	kg	36,6750	36,00	1 320,3000
29.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,2424	11 200,00	25 114,8800
30.	23203226000401	Bitum	t	23,4238	11 200,00	262 346,560 0
31.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	22,3470	11 200,00	250 286,400 0
32.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1043	11 200,00	1 168,1600
33.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	3,1750	70,00	222,2500
34.	24301261087201	Email alb ii E.109-5 alba	kg	777,5887	55,00	42 767,3785
35.	24301261087202	Email alb ii E.109-5 rosie	kg	2,3360	58,00	135,4880
36.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,4000	60,00	24,0000
37.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	373,9365	39,00	14 583,5235
38.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	121,7965	40,00	4 871,8600
39.	26151073261051	Indicator triunghiulare cu dimensiunea 700 mm	buc	19,0000	780,00	14 820,0000
40.	26151073261052	Indicator dreptunghiulare cu dimensiunea 600*600 mm	buc	11,0000	920,00	10 120,0000
41.	26151073261053	Indicator triunghiulare cu dimensiunea 900 mm	buc	6,0000	1 100,00	6 600,0000
42.	26151073261054	Indicator dreptunghiulare cu dimensiunea 800*800 mm	buc	1,0000	950,00	950,0000

43.	26151073261055	Indicator cu diametru 600 mm	buc	2,0000	920,00	1 840,0000
44.	26151073261056	Indicator 1350*1350 mm	buc	2,0000	1 350,00	2 700,0000
45.	26151073261057	Indicator 350*700 mm	buc	2,0000	920,00	1 840,0000
46.	26151073261058	Indicator dreptiunghiulare cu dimensiunea 850*850 mm	buc	4,0000	950,00	3 800,0000
47.	26151073261059	Indicator dreptiunghiulare cu dimensiunea 500*650 mm	buc	1,0000	850,00	850,0000
48.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	282,4590	2,20	621,4098
49.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2850	10,00	2,8500
50.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	215,0000	90,00	19 350,0000
51.	26631021000002	Beton C16/20	m3	8,5873	1 500,00	12 880,9500
52.	26631021000003	Beton C30/37	m3	602,8257	1 950,00	1 175 510,1 150
53.	26631021000004	Mortar de ciment C16/20	m3	1,0200	1 350,00	1 377,0000
54.	26631021000011	Beton C12/15	m3	5,3750	1 300,00	6 987,5000
55.	2664102100000	Mortar	m3	0,4000	1 350,00	540,0000
56.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,3199	1 300,00	415,8700
57.	26661228002841	Bordura 100*30*15	m	35,1750	190,00	6 683,2500
58.	26661228005611	Tuburi din beton armat d=0.75 3K2.100	m3	0,4200	16 667,00	7 000,1400
59.	26661228005612	Tuburi din beton armat (de la demolare)	m3	1,7800	0,00	0,0000
60.	26661228005613	Tuburi din beton armat d=1.0 3K3.100	m3	5,2500	10 857,00	56 999,2500
61.	26661228005614	Tuburi din beton armat d=1.0 TS100.25.3	m3	7,2800	9 039,00	65 803,9200
62.	26661228005615	Tuburi din beton armat TC80.25.3	m3	18,0500	7 084,21	127 869,990 5
63.	26661228005641	Portali tip CT9	m3	2,5338	6 911,00	17 511,0918
64.	26661228005642	Aripi CT4	m3	12,1128	7 653,00	92 699,2584
65.	26661228005643	Portali tip CT10	m3	8,3224	7 525,00	62 626,0600
66.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,7392	1 200,00	887,0400
67.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	114,6970	30,00	3 440,9100
68.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	56,2783	25,00	1 406,9575
69.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,9361	60,00	56,1660
70.	2710602001002	Otel beton A240	kg	562,1900	20,00	11 243,8000
71.	2710602001003	Otel beton A500	kg	1 740,2200	20,00	34 804,4000
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	492,5578	22,00	10 836,2716
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,6506	25,00	116,2650
74.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	34,5360	25,00	863,4000
75.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	17,3595	25,00	433,9875
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	465,0600	20,00	9 301,2000
77.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	33,0000	630,00	20 790,0000
78.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 483,2928	20,00	29 665,8560
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3253	25,00	58,1325
80.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	96,0000	2,00	192,0000
81.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	192,0000	1,50	288,0000
82.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,0000	1,40	134,4000
83.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,9200	200,00	384,0000
84.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,9600	200,00	192,0000
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	192,0000	1,30	249,6000
86.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	215,0000	15,00	3 225,0000
87.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	10,2690	20,00	205,3800
88.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2850	0,00	0,0000
89.	3	Chit asfaltic	m3	8,5400	2 655,00	22 673,7000

90.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,7205	4,20	15,6261
91.	4029050	Mortar de ciment	m3	3,6449	1 300,00	4 738,3700
92.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3 394,2629	23,00	78 068,0467
93.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	23,00	8,5100
94.	4100126202818	Apa	m3	30,2300	23,00	695,2900
95.	6	Borne kilometrice	buc	5,0000	1 500,00	7 500,0000
		Total materiale de construcții				13 989 494,06

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,3240	50,00	316,2000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,8222	50,00	1 741,1100
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,4288	60,00	85,7280
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,4111	40,00	696,4440
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	27,5189	65,00	1 788,7285
6.	2922140007000	Macara	h-ut	202,9124	410,00	83 194,0840
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	51,2827	550,00	28 205,4850
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	4,9904	620,00	3 094,0480
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,9257	380,00	1 871,7660
10.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	2,9252	390,00	1 140,8280
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	281,4179	550,00	154 779,8450
12.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	4,9728	350,00	1 740,4800
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	566,1722	400,00	226 468,8800
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,4849	400,00	3 393,9600
15.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	325,3573	360,00	117 128,6280
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	391,7419	400,00	156 696,7600
17.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	19,9645	400,00	7 985,8000
18.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2178	360,00	78,4080
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	109,3541	430,00	47 022,2630
20.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	325,3573	720,00	234 257,2560
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	240,8060	720,00	173 380,3200
22.	2952260003000	Excavator	h-ut	55,6016	410,00	22 796,6560
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,4860	410,00	32 179,2600
24.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	6,2330	440,00	2 742,5200
25.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,2197	390,00	6 715,6830
26.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,2159	70,00	505,1130
27.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	150,8649	390,00	58 837,3110
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2500	390,00	97,5000
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,3575	390,00	2 479,4250
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	61,3618	35,00	2 147,6630
31.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,0473	100,00	504,7300

32.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,2120	45,00	279,5400
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,7082	65,00	2 906,0330
34.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	1,5511	320,00	496,3520
35.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,4355	120,00	652,2600
36.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	109,3541	130,00	14 216,0330
37.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,2159	180,00	1 298,8620
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,9904	270,00	1 347,4080
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	179,7217	310,00	55 713,7270
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	457,6670	380,00	173 913,4600
41.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	19,9645	700,00	13 975,1500
42.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	182,9000	310,00	56 699,0000
		Total utilaje de constructii				1 695 570,70

Total	Lei	16 871 150,62
Asigurarea sociala	24 %	284 660,61
Total		17 155 811,23
Cheltuieli de regie	2 %	343 116,22
Total		17 498 927,45
Beneficiu de deviz	2 %	349 978,54
Total		17 848 905,99
TVA	20 %	3 569 781,19

Total deviz:

21 418 687,18

Intocmit

SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie drumului L438
Codreanca-Onesti, km 1.76-5.9; L438.1 Drum de
acces spre s. Tiganesti, km 0-2.6**

**Investitor Aparatul presedintelui raionului
Straseni**

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. Pregatirea santierului de lucru				
1	10101	Restabilirea traseului	km			29 016,0000 29 016,0000
	9310060019921	Geodezist	h-om.	270,0900	65,00	17 555,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	176,3100	65,00	11 460,15
2	10102	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	km			15 372,5000 15 372,5000
	9310060019921	Geodezist	h-om.	141,9000	65,00	9 223,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	94,6000	65,00	6 149,00
		2. Drumul L438 Codreanca-Onesti, km 1.765-km 4.248				
		2.1. Demolarea stratului de piatra sparta				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,8900 9,2950
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	65,00	9,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	70,00	0,97
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,48
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			922,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
5	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,3700 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	310,00	8,37
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,9585 23,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,00
		2.2. Lucrari de terasament				
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea terasament)	100 m3			1 985,5000 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
8	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			922,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
9	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			9,5170

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km				0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3			1 287,6213 0,0000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	430,00	512,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,10
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	130,00	154,96
11	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			922,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,3700 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	310,00	8,37
13	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3			1 287,6256 0,0000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	430,00	512,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,10
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	130,00	154,96
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)	100 m3			922,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
15	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,3700 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	310,00	8,37
16	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 286,5000 0,0000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	430,00	511,70
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,10
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	130,00	154,70
17	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			922,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
18	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,3694 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	310,00	8,37
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			20,1500 20,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
20	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3			1 287,4333 0,0000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	430,00	512,42
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,10
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	130,00	154,92
21	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 3 km)	100 m3			7 023,6000

1	2	3	4	5	6	7
						2 470,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	65,00	2 470,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	410,00	1 246,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	390,00	31,20
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	310,00	3 100,00
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (asternerea pamantului)	100 m3			1 985,5000 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 287,6191 0,0000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	430,00	512,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,10
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	130,00	154,96
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 (Incarcarea)	100 m3			922,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
25	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,3701 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	310,00	8,37
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 287,6441 0,0000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	430,00	512,58
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,10
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	130,00	154,97
27	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			922,6340 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,63
28	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,3701 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	310,00	8,37
29	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)	m3			20,1500 20,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 248,6797 573,3170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,32
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,36
31	TsE05C	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. III	100m2			171,6000 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,60
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (finisarea si compactarea pe urma 19 030.20 m2)	100 m3			1 287,6200 0,0000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	430,00	512,56
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	130,00	154,96
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (80%)	100m2			313,5000 191,1000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	65,00	191,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	390,00	14,82
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	440,00	29,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,10
34	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (20%)	100m2			655,8500 655,8500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	65,00	655,85
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			458,0000 338,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			212,5799 42,9000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	65,00	42,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	23,00	23,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	380,00	146,68
		2.3. Demolarea sistemului rutier				
37	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 9 cm K=0.9	m2			39,1288 3,3989
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	65,00	3,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	23,00	1,10
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	620,00	16,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	380,00	10,36
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	270,00	7,36
38	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,5172 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
		2.4. Sistemul rutier				
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=15 cm	m3			597,6860 24,0500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,00	5,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
40	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm tratat cu 4% ciment 32.5R) h=32 cm	m3			980,8400 57,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	14213022004641	Amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm tratat cu 4% ciment	m3	1,0030	720,00	722,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	360,00	41,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	23,00	16,56
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	380,00	27,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	720,00	55,44

1	2	3	4	5	6	7
41	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm tratat cu 4% ciment 32.5R) h=20 cm	m3			980,8400 57,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	14213022004641	Amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm tratat cu 4% ciment	m3	1,0030	720,00	722,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	360,00	41,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	23,00	16,56
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	380,00	27,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	720,00	55,44
42	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm - 70% si asfalt frezat - 30%) h=0.17 m	m3			561,2601 57,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	1421302200464	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,8820	390,00	343,98
	14211022005251	Asfalt frezat	m3	0,3000	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	23,00	16,56
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	380,00	27,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	720,00	55,44
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			11 649,9502 0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 535,95
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (b/a deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70)	m2			247,5000 3,9000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	1111000100013101	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	0,1410	1 640,00	231,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	720,00	5,69
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			11 650,1295 0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (b/a cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			176,0480 3,2500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	1111000100013111	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	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	720,00	3,82
47	material	B/a cu criblura, BA16, bitum 70/100	t			1 750,0000

1	2	3	4	5	6	7
		(adaugator la norma DB16H) conform proiectului				0,0000
	1111000100013111	Mixtura asfaltica BA16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
48	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16 MM	100m2			2 491,9611 77,2200
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	65,00	77,22
	14111222017621	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16	t	1,5399	560,00	862,34
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБK-1	t	0,1209	11 200,00	1 354,08
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	23,00	6,90
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	700,00	99,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	400,00	56,80
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	320,00	3,62
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	350,00	23,80
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	390,00	7,80
49	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8	100m2			3 109,4893 71,0450
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	65,00	71,05
	14111222017632	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8	t	1,4553	560,00	814,97
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБK-1	t	0,18468	11 200,00	2 068,41
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	700,00	91,70
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	400,00	52,40
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	320,00	3,17
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	390,00	7,80
50	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			57,8005 2,0606
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	65,00	2,06
	1421302200464	Piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 mm	m3	0,1260	390,00	49,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,00	3,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		2.5. Constructia drumurilor laterale				
51	DI122	Demontarea podetelor tubulare (norma este inclusa aplicativ, toate materialele se exclud) K=0.8	m3			1 065,4400 416,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	416,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,00	649,44
52	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,3700 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	310,00	8,37
53	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamantului pentru executia covatei)	100 m3			1 985,5000 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
54	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.(Incarcarea surplusului de pamin)	100 m3			1 860,3000 0,0000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	390,00	1 860,30
55	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,3700 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	310,00	8,37
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			180,9557

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				23,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,00
57	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (asternerea in acostamente rambleate)	100 m3			1 985,4882 0,0000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,49
58	TsD7B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96% (acostamente rambleate)	100 m3			3 971,1352 329,5472
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	65,00	329,55
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,1040	400,00	3 641,59
59	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10 cm	m3			597,6861 24,0500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,00	5,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
60	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm tratat cu 4% ciment 32.5R) h=18 cm	m3			980,8397 57,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	14213022004641	Amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm tratat cu 4% ciment	m3	1,0030	720,00	722,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	360,00	41,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	23,00	16,56
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	380,00	27,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	720,00	55,44
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			11 650,1955 0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,20
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (b/a deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70)	m2			247,5000 3,9000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	0,1410	1 640,00	231,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	720,00	5,69
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			11 650,0000 0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00

1	2	3	4	5	6	7
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (b/a cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			176,0481 3,2500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	1111000100013111	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	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	720,00	3,82
65	material	B/a cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,0000 0,0000
	1111000100013111	Mixtura asfaltica BA16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
66	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 195,5335 207,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,74
		2.6. Amenajarea parcajelor				
67	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			50,0500 50,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	65,00	50,05
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,3703 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	310,00	8,37
69	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,9097 23,4000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,00
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3			544,5500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14111222017522	Piatra sparta LA30 fr. 16-32 mm	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C15/15)	m			315,4880 44,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	65,00	11,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	65,00	33,15
	26631021000011	Beton C12/15	m3	0,0530	1 300,00	68,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,20	7,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	360,00	3,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,00	0,14
	26661228002841	Bordura 100*30*15	m	1,0050	190,00	190,95
72	material	Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 300,0000 0,0000
	26631021000011	Beton C12/15	m3	1,0000	1 300,00	1 300,00
73	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=15 cm	m3			597,6860 24,0500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,2320	23,00	5,34

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
74	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm tratat cu 4% ciment 32.5R) h=32 cm	m3			980,8423 57,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	65,00	46,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	65,00	10,40
	14213022004641	Amestecului de piatra sparta LA30 fr. 8-63 mm tratat cu 4% ciment	m3	1,0030	720,00	722,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	360,00	41,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	23,00	16,56
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	380,00	27,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	400,00	30,80
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	720,00	55,44
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			11 650,0000 0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 536,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
76	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (b/a deschis cu criblura BAD 22.4 leg. bitum 50/70)	m2			247,5000 3,9000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica BAD22.4	t	0,1410	1 640,00	231,24
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	720,00	5,69
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t			11 664,0000 0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 200,00	11 550,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,00
78	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (b/a cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			176,0480 3,2500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica BA16	t	0,0940	1 750,00	164,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	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	720,00	3,82
79	material	B/a cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 750,0000 0,0000
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica BA16	t	1,0000	1 750,00	1 750,00
		2.7. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit				
80	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 023,6000 2 470,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	65,00	2 470,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	410,00	1 246,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	390,00	31,20
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	310,00	3 100,00
81	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,9500 209,9500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	65,00	209,95
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisare manuala a fundului)	100m2			544,7000 544,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	65,00	544,70
83	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisare manuala a taluzurilor)	100m2			655,8500 655,8500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	65,00	655,85
84	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			51 703,1150 10 627,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	15,3000	1 950,00	30 730,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 998,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 158,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,82
85	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2			14 072,5000 2 632,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	2 632,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	9 945,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	375,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 120,00
86	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			51 703,6275 10 627,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	15,3000	1 950,00	30 730,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 999,34
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 158,72
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,85
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2			14 072,5000 2 632,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	2 632,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	9 945,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	375,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 120,00
88	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale)pinten din beton monolit)	m3			2 654,4566 207,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,75
89	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)	m2			49,3877 5,2000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	11 200,00	11,19
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	30,00	33,00
90	material	Material lemnos	m3			7 500,0000 0,0000
	1	Material lemnos	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.8. Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit				
91	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 023,6000 2 470,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	65,00	2 470,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	410,00	1 246,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	390,00	31,20
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	310,00	3 100,00
92	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,9500 209,9500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	65,00	209,95
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisare manuala a fundului)	100m2			544,7000 544,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	65,00	544,70
94	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisare manuala a taluzurilor)	100m2			655,8500 655,8500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	65,00	655,85
95	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			51 703,6596 10 627,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	15,3000	1 950,00	30 730,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 999,29
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 158,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,85
96	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2			8 443,5000 1 579,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	5 967,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	225,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	672,00
97	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			51 703,7038 10 627,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	15,3000	1 950,00	30 730,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 999,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 158,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,84
98	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2			8 443,5000 1 579,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	5 967,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	225,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	672,00
99	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N1 din beton monolit)	m3			2 654,5942 207,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,74
100	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N2 din beton monolit)	m3			2 654,5914 207,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,74
101	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N3 din beton monolit)	m3			2 654,5980 207,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,74
102	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)	m2			49,4035 5,2000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	11 200,00	11,20
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	30,00	33,00
103	material	Material lemnos	m3			7 500,0000 0,0000
	1	Material lemnos	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
		2.9. Reparatia podetelor de D=0.70 m				
104	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portale, aripi, fintini)	m3			484,4800 383,5000
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	65,00	383,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	35,00	52,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	65,00	48,62
105	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 demolat)	100 m3			922,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
106	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,5172 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
107	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0.7 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demolare tuburi existente L=61 ml) K=0.8	m3			1 065,4392 416,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	416,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,00	649,44
108	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,5171 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
109	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare fundatieii)	m3			484,4799 383,5000
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	65,00	383,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	35,00	52,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	65,00	48,62
110	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 demolat)	100 m3			922,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
111	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,5172 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
112	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 (pentru decaparea podetelor existente)	100 m3			1 049,6000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	410,00	1 049,60
113	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,9500 209,9500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	65,00	209,95
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 (executia covatei)	100 m3			1 049,2963 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	410,00	1 049,30
115	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,9500 209,9500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	65,00	209,95
116	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38 m	m3			533,0500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Nisip-pietris	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
117	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.75 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de D=0.75 m) 2 buc 3K2.100	m3			17 998,8000 520,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	26661228005611	Tuburi din beton armat d=0.75 3K2.100	m3	1,0000	16 667,00	16 667,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,00	811,80
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			100,6324 36,6600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	51,94
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,99
119	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			224,1312 75,4000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	78,40
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,07
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	60,26
120	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			3 441,5000 1 683,5000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 683,50
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	60,00	1 758,00
121	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			60,0000 0,0000
	2	Cilti bitumat	kg	1,0000	60,00	60,00
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			544,5500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
123	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT9) 2 buc	m3			7 924,6312 211,2500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	26631021000002	Beton C16/20	m3	0,2100	1 500,00	324,45
	26661228005641	Portali tip CT9	m3	1,0000	6 911,00	7 118,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,00	270,60
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			544,5500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
125	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 2 buc	m3			8 688,8533 211,2500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	26631021000002	Beton C16/20	m3	0,2100	1 500,00	324,41
	26661228005642	Aripi CT4	m3	1,0000	7 653,00	7 882,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,00	270,60
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3 m	m3			544,5500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
127	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea deversorului in aval) h=0.2 m	m3			2 654,6087 207,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,76
128	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			253,5000 0,0000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	390,00	253,50
129	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			1 248,6500 573,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.20 m	m3			544,5500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
131	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			26,2250 5,8500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2710602001002	Otel beton A240	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
132	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			26,2250 5,8500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2710602001003	Otel beton A500	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
133	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			111,0150 61,7500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 500,00	13,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 500,00	3,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 500,00	9,75
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	36,00	5,40
134	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton C30/37 XF4 h=20 cm	m3			2 438,7562 222,3000
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	65,00	176,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	65,00	45,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0300	1 950,00	2 068,77
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 300,00	26,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,20	22,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,00	0,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	60,00	5,52
135	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg			34,2086 13,6500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
136	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.75 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de D=0.75m, de la demolare) 5 ml	m3			1 331,8000 520,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	26661228005612	Tuburi din beton armat (de la demolare)	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,00	811,80
137	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38 m	m3			533,0500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Nisip-pietris	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
138	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			111,0150 61,7500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 500,00	13,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 500,00	3,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 500,00	9,75
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	36,00	5,40
139	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			26,2247 5,8500

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2710602001002	Otel beton A240	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm si piatra sparta h=10 cm) taluz in amonte	100m2			51 718,1000 10 627,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	15,3000	1 950,00	30 732,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	3 001,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 170,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 297,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,16
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			19 716,5000 3 685,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	13 923,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	540,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 568,00
142	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 655,0000 0,0000
	3	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 655,00	2 655,00
143	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			26,2242 5,8500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2710602001002	Otel beton A240	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
144	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm si piatra sparta h=10 cm) taluz in aval	100m2			51 648,6818 10 627,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	15,3000	1 950,00	30 721,36
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 952,73
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 159,09
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 297,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	963,82
145	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			19 674,1364 3 685,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	13 915,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	545,45
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 527,27
146	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 655,0000 0,0000
	3	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 655,00	2 655,00
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=12 cm	m3			544,5500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
148	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola)	m3			2 654,7851 207,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,73
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			544,5500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
150	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 654,3763 207,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,72
151	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in aval)	100 m3			1 228,5000 0,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	390,00	1 228,50
152	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor K=1	100 m3			721,5000 0,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8500	390,00	721,50
		2.10. Reparatia podetelor de D=0.9 m				
153	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portale, aripi, fintini)	m3			484,4800 383,5000
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	65,00	383,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	35,00	52,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	65,00	48,62
154	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 demolat)	100 m3			922,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
155	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,5164 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	310,00	9,52
156	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 (executia covatei)	100 m3			1 049,6000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	410,00	1 049,60
157	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,9500 209,9500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	65,00	209,95
158	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.75 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de D=1.0 m) 4buc 3K3.100	m3			12 188,8000 520,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	26661228005613	Tuburi din beton armat d=1.0 3K3.100	m3	1,0000	10 857,00	10 857,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,00	811,80
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3 m	m3			544,5500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
160	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversor din beton monolit) h=0.2 m)	m3			2 654,2804 207,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,76
161	DI119	Mortar de ciment C16/20 la edificiile artificiale (mortar de ciment)	m3			2 042,5575 207,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000004	Mortar de ciment C16/20	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,71
162	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris (sub capetele podetului)	m3			533,0500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Nisip-pietris	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
163	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali CT10)	m3			8 557,0678 211,2500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	26631021000002	Beton C16/20	m3	0,2100	1 500,00	324,47
	26661228005643	Portali tip CT10	m3	1,0000	7 525,00	7 750,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,00	270,60
164	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4)	m3			8 688,8915 211,2500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	26631021000002	Beton C16/20	m3	0,2100	1 500,00	324,45
	26661228005642	Aripi CT4	m3	1,0000	7 653,00	7 882,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,00	270,60
165	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			100,5984 36,6600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	51,92
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
166	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			224,6102 75,4000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	78,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,05
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	60,26
167	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			3 438,5000 1 683,5000
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 683,50
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	60,00	1 755,00
168	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			60,0000 0,0000
	2	Cilti bitumat	kg	1,0000	60,00	60,00
169	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			253,5000 0,0000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	390,00	253,50
170	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	100 m3			1 248,6500 573,3000

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
171	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			111,0150 61,7500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 500,00	13,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 500,00	3,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 500,00	9,75
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	36,00	5,40
172	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			544,5500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
173	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			26,2250 5,8500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2710602001002	Otel beton A240	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
174	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			26,2250 5,8500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2710602001003	Otel beton A500	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
175	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, din beton C30/37 XF4 h=20 cm	m3			2 438,7562 222,3000
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	65,00	176,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	65,00	45,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0300	1 950,00	2 068,77
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 300,00	26,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,20	22,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,00	0,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	60,00	5,52
176	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg			34,2086 13,6500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
177	DII30	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm si piatra sparta h=10 cm) taluz in amonte	100m2			51 706,1000 10 627,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	15,3000	1 950,00	30 732,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 996,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 162,50
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 297,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	963,30
178	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			19 701,5000 3 685,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	13 923,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	525,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 568,00
179	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			26,2252 5,8500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2710602001002	Otel beton A240	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
180	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 655,0000 0,0000
	3	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 655,00	2 655,00
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=12 cm	m3			544,5500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
182	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea rigolei) h=10 cm	m3			2 654,7851 207,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,73
183	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm si piatra sparta h=10 cm) taluz in aval	100m2			51 712,2000 10 627,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	15,3000	1 950,00	30 728,75
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	3 005,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 162,50
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,67
184	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			19 701,5000 3 685,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	13 923,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	525,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 568,00
185	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			26,2250 5,8500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2710602001002	Otel beton A240	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
186	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 655,0000 0,0000
	3	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 655,00	2 655,00
187	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=12 cm si piatra sparta h=10 cm) albia in aval	100m2			51 705,3429 10 627,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	15,3000	1 950,00	30 729,91
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	3 000,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 159,82

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,89
188	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2			8 443,5000 1 579,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	5 967,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	225,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	672,00
189	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			26,2250 5,8500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2710602001002	Otel beton A240	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
190	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 655,0000 0,0000
	3	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 655,00	2 655,00
191	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 654,6014 207,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,75
192	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=12 cm si piatra sparta h=10 cm) sfirsitul albiei	100m2			51 703,5556 10 627,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	15,3000	1 950,00	30 730,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	3 000,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 157,74
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,82
193	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2			8 443,6468 1 579,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	5 966,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	226,19
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	671,11
194	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			26,2250 5,8500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2710602001002	Otel beton A240	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
195	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 655,0000 0,0000
	3	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 655,00	2 655,00
196	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			594,8000 180,7000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	410,00	414,10
		2.11. Constructia si reparatia podetelor D=1.0 m				
197	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			180,3830 104,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,51
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,75
198	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			922,5000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decatat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
199	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,1927
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
200	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			263,2500
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	65,00	263,25
201	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,1920
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
202	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portal si aripi)	m3			484,4800
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	65,00	383,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	35,00	52,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	65,00	48,62
203	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 demolat)	100 m3			922,5000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
204	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,1920
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
205	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 (executia covatei)	100 m3			1 049,6000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	410,00	1 049,60
206	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,9500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	65,00	209,95
207	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris (sub corpul podetului) h=0.38 m	m3			533,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Nisip-pietris	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
208	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversol in aval si amonte) h=30 cm	m3			2 654,5644
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,47
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,74
209	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.75 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de D=1.0 m) 7 buc TS100.25.3	m3			10 370,8000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	26661228005614	Tuburi din beton armat d=1.0 TS100.25.3	m3	1,0000	9 039,00	9 039,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,00	811,80
210	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.75	m3			12 188,8000

1	2	3	4	5	6	7
		m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de D=1.0 m) 11 buc 3K3.100				520,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	26661228005613	Tuburi din beton armat d=1.0 3K3.100	m3	1,0000	10 857,00	10 857,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,00	811,80
211	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			3 436,8750 1 681,8750
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 681,88
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	60,00	1 755,00
212	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			60,0000 0,0000
	2	Cilti bitumat	kg	1,0000	60,00	60,00
213	DII19	Mortar de ciment C16/20 la edificiile artificiale (mortar de ciment pentru capete de podet)	m3			2 042,5917 207,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000004	Mortar de ciment C16/20	m3	1,0200	1 350,00	1 377,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,74
214	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32, h=0.30 m	m3			544,5500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
215	DII125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali CT10) 4 buc	m3			8 557,0678 211,2500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	26631021000002	Beton C16/20	m3	0,2100	1 500,00	324,47
	26661228005643	Portali tip CT10	m3	1,0000	7 525,00	7 750,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,00	270,60
216	DII125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6 buc	m3			8 688,8788 211,2500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	65,00	211,25
	26631021000002	Beton C16/20	m3	0,2100	1 500,00	324,44
	26661228005642	Aripi CT4	m3	1,0000	7 653,00	7 882,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	410,00	270,60
217	DII120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			224,1081 75,4000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	78,42
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	60,26
218	DII121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			100,5934 36,6600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	51,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
219	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			253,5000 0,0000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	390,00	253,50
220	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			1 248,6500 573,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35

1	2	3	4	5	6	7
221	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 surplus de pamint)	100 m3			922,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	410,00	922,50
222	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,1921 0,0000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
223	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=15 cm	m3			597,6860 24,0500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	23,00	5,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	360,00	471,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	8,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
224	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0.32 m	m3			729,0283 39,0000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	65,00	39,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	390,00	79,17
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	390,00	475,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
225	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32, h=0.30 m	m3			544,5500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
226	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			26,2250 5,8500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2710602001002	Otel beton A240	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
227	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			26,2250 5,8500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2710602001003	Otel beton A500	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
228	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			111,0081 61,7500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 500,00	13,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 500,00	3,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 500,00	9,74
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	36,00	5,40
229	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton C30/37 XF4	m3			2 438,7521

1	2	3	4	5	6	7
		h=20 cm				222,3000
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	65,00	176,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	65,00	45,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0300	1 950,00	2 068,75
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 300,00	26,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,20	22,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	23,00	0,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	45,00	18,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	60,00	5,52
230	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg			34,2086 13,6500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
231	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			26,2250 5,8500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2710602001002	Otel beton A240	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
232	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8 cm si piatra sparta h=10 cm) taluz in amonte si aval	100m2			51 700,1209 10 627,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	15,3000	1 950,00	30 729,64
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 996,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 157,97
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,95
233	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			19 701,2967 3 685,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	3 685,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	13 923,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	523,35
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 569,23
234	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 655,0000 0,0000
	3	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 655,00	2 655,00
235	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-32, h=0.30 m	m3			544,5500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
236	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversor in aval) h=12 cm	m3			2 654,8239 207,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,76
237	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			26,2250 5,8500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	2710602001002	Otel beton A240	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
238	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=12 cm si piatra sparta h=10 cm) sfirsitul albiei	100m2			51 704,4855 10 627,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	15,3000	1 950,00	30 729,90
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 999,83
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 159,23
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,85
239	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2			8 443,5768 1 579,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	1 579,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	5 966,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	225,62
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	671,54
240	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 655,0000 0,0000
	3	Chit asfaltic	m3	1,0000	2 655,00	2 655,00
241	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			594,8000 180,7000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	65,00	180,70
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	410,00	414,10
242	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris	m3			533,0500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Nisip-pietris	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
243	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificile artificiale (pinten) h=40 cm	m3			2 654,6087 207,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,76
244	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 023,6000 2 470,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	65,00	2 470,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	410,00	1 246,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	390,00	31,20
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	310,00	3 100,00
245	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala)	100m2			544,7000 544,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	65,00	544,70
246	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola)	100m2			51 703,0913 10 627,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	65,00	10 627,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	15,3000	1 950,00	30 730,30
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	11 200,00	2 999,65
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	7 500,00	1 157,61
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	390,00	4 298,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	380,00	962,89
247	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5	100m2			14 072,5000 2 632,5000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	65,00	2 632,50
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	9 945,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	7 500,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	11 200,00	1 120,00
248	material	Material lemnos	m3			7 500,0000 0,0000
	1	Material lemnos	m3	1,0000	7 500,00	7 500,00
249	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)	m2			49,6872 5,2000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	65,00	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	65,00	3,25
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	11 200,00	11,49
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	30,00	33,00
250	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 (reprofilarea albiei)	100 m3			1 049,6000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	410,00	1 049,60
		2.12. Constructia podetelor de D=0.8 m				
251	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 (executia covatei)	100 m3			1 049,6000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	410,00	1 049,60
252	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,9500 209,9500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	65,00	209,95
253	TsC54C	Strat de fundatie din nisip-pietris (sub capetele si corpul podetului) h=0.38 m	m3			533,0500 64,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	14211022000681	Nisip-pietris	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
254	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TC80.25.3) 19 buc	m3			8 416,0100 520,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	65,00	520,00
	26661228005615	Tuburi din beton armat TC80.25.3	m3	1,0000	7 084,21	7 084,21
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	410,00	811,80
255	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			100,5934 36,6600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	65,00	36,66
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 200,00	51,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,04
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 200,00	1,98
256	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			224,1722 75,4000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	65,00	75,40
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 200,00	78,47
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 300,00	10,05
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	25,00	60,26
257	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			3 437,4048 1 682,2619
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	65,00	1 682,26
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,2500	60,00	1 755,14

1	2	3	4	5	6	7
258	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			60,0000 0,0000
	2	Cilti bitumat	kg	1,0000	60,00	60,00
259	PD04A	Montarea armaturilor A240 (pentru portal)	kg			26,2250 5,8500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	65,00	5,85
	2710602001002	Otel beton A240	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
260	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			111,0150 61,7500
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	65,00	61,75
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	7 500,00	13,50
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	7 500,00	3,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	7 500,00	9,75
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	250,00	15,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,77
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	20,00	0,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	36,00	5,40
261	DII19	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (portal din beton monolit)	m3			2 654,5933 207,3500
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	65,00	207,35
	26631021000003	Beton C30/37	m3	1,0200	1 950,00	1 989,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	410,00	180,74
262	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			253,5000 0,0000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	390,00	253,50
263	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			1 248,6500 573,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	65,00	675,35
		2.13. Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere				
264	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			830,8500 70,8500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	65,00	49,40
	26631021000011	Beton C12/15	m3	0,1000	1 300,00	130,00
	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,0000	630,00	630,00
265	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700 mm	buc			838,6000 28,6000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	26151073261051	Indicator triunghiulare cu dimensiunea 700 mm	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,40	2,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	200,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	200,00	8,00
266	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 600*600 mm	buc			978,6000 28,6000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	26151073261052	Indicator dreptunghiulare cu dimensiunea 600*600 mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,40	2,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	200,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	200,00	8,00
267	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare treunghiulare cu dimensiunea 900 mm	buc			1 158,6000 28,6000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	26151073261053	Indicator triunghiulare cu dimensiunea 900 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,40	2,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	200,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	200,00	8,00
268	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 800*800 mm	buc			1 008,6000 28,6000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	26151073261054	Indicator dreptunghiulare cu dimensiunea 800*800 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,40	2,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	200,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	200,00	8,00
269	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600 mm	buc			978,6000 28,6000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	26151073261055	Indicator cu diametru 600 mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,40	2,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	200,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	200,00	8,00
270	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1350*1350 mm	buc			1 408,6000 28,6000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	26151073261056	Indicator 1350*1350 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,40	2,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	200,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	200,00	8,00
271	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350*700 mm	buc			978,6000 28,6000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	26151073261057	Indicator 350*700 mm	buc	1,0000	920,00	920,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,40	2,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	200,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	200,00	8,00
272	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			1 008,6000

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 850*850 mm				28,6000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	26151073261058	Indicator dreptunghiulare cu dimensiunea 850*850 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,40	2,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	200,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	200,00	8,00
273	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 500*650 mm	buc			908,6000 28,6000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	65,00	14,30
	26151073261059	Indicator dreptunghiulare cu dimensiunea 500*650 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,30	5,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,40	2,80
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	200,00	4,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	200,00	8,00
274	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2			115,3100 30,5500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,00	5,85
	24301261087201	Email alb ii E.109-5 alba	kg	0,7300	55,00	40,15
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	39,00	13,65
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	40,00	4,56
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
275	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosie)	m2			117,5000 30,5500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	65,00	24,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	65,00	5,85
	24301261087202	Email alb ii E.109-5 rosie	kg	0,7300	58,00	42,34
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	39,00	13,65
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	40,00	4,56
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
276	DF02E	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea mobilelor la deblee cu pavarea platformei de instalare si pereerea taluzelor de sapatura ale platformei, la drumuri modernizate	buc			1 376,2120 815,7500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9300	65,00	60,45
	7129020012800	Pavator	h-om	9,8800	65,00	642,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	65,00	113,10
	2664102100000	Mortar	m3	0,0800	1 350,00	108,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0570	10,00	0,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3940	360,00	141,84
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	0,5910	410,00	242,31
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0570	0,00	0,00
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,0800	60,00	4,80
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,6350	70,00	44,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	32,00	16,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0680	23,00	1,56
277		Borne kilometrice (1 buc = 0.3 m3)	buc			1 500,0000 0,0000
	6	Borne kilometrice	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
278	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea	buc			136,2000

1	2	3	4	5	6	7
		circulației rutiere, conținând stîlp complet (stîlpi de ghidare reflectorizanti)				31,2000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	65,00	19,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	65,00	11,70
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stîlp dirij. circ	buc	1,0000	15,00	15,00
	2661126401010	Stîlp din polietilena alba pt. dirijarea circulației	buc	1,0000	90,00	90,00

APROBAT:

Intocmit
SRL MARNICMIH

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Aparatul președintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.