

CERERE DE PARTICIPARE

către: **Aparatul președintelui raionului Strășeni**

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, **nr. [ocds-b3wdp1-MD-1682505249878](#)** din **16.05.2023**, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului **Reparația drumului public local de interes raional L408 Codreanca - Onești, r-nul Strășeni**

, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și ne exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării: **15.05.2023**



Cu stimă,

Ofertant/candidat

.....

(semnătura autorizată)

DECLARAȚIE
privind valabilitatea ofertei

către: **Aparatul președintelui raionului Strășeni**

Stimați domni,

Ne angajăm să menținem oferta valabilă, privind achiziționarea: **Reparația drumului public local de interes raional L408 Codreanca - Onești, r-nul Strășeni**

prin procedura de achiziție **Licitatie**, pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv până la data de **15.07. 2023**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.



Cu stimă,
Ofertant/candidat

.....
(semnătura autorizată)

OFERTA

către: **Aparatul președintelui raionului Strășeni**

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, director general Dacin Piotr, reprezentanții ai ofertantului SRL „Dromas-Cons” ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată **Reparația drumului public local de interes raional L408 Codreanca - Onești, r-nul Strășeni**

pentru suma fără TVA de **17 899 963.99**

(șaptesprezece milioane opt sute nouăzeci și nouă mii nouă sute șasezeci și trei lei 99 bani) lei, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 20% și suma totală fiind de

21 479 956.79

(douăzeci și unu milioane patru sute șaptezeci și nouă mii nouă sute cincizeci și șase lei 79 bani) lei.

1. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat, **180 de zile**
2. Ne angajăm să menținem **această ofertă valabilă pentru o durată de 60 (șasezeci) zile**, respectiv pînă la data de **15.07.2023** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
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.
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

Dacin Piotr, în calitate de director general, legal autorizat
să semnez oferta pentru și în numele SRL „Dromas-Cons”

ANEXA LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ____ % (din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă Garanție bancară sau de rețineri succesive în cuantum de **10 %** (din prețul total ofertat) și constituie **2 147 995.68 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **8 ani**
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) – timp de 10 zile lucrătoare.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) – timp de 10 zile lucrătoare.

Ofertant,



**Reparatia drumului public local
de interes raional L408
Codreanca - Onesti, r-nul
Straseni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 21 479 956,79 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drumul L438 Codreanca-Onesti km 1,765 - km 4,248				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km	2,480	1 359,52 1 359,52	3 371,61 3 371,61
2	000112	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km	2,480	522,64 458,84	1 296,14 1 137,92
		<i>Total</i>	Lei			4 667,75
		Total Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu				4 667,75 4 509,53
		1.2. Demolarea stratului de piatra sparta				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	522,890	28,01 12,15	14 647,03 6 353,46
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	5,230	821,28 0,00	4 295,32 0,00
5	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	941,200	9,45 0,00	8 894,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,230	187,86 30,59	982,50 160,00
		<i>Total</i>	Lei			28 819,05
		Total Demolarea stratului de pietra sparta Inclusiv salariu				28 819,05 6 513,46
		1.3. 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	17,680	1 624,51 0,00	28 721,25 0,00
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	17,680	821,25 0,00	14 519,70 0,00
9	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 216,850	10,74 0,00	34 564,95 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3	17,680	1 436,63 0,00	25 399,67 0,00
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	4,030	821,30 0,00	3 309,82 0,00
12	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	733,520	9,45 0,00	6 931,75 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3	4,030	1 436,69 0,00	5 789,86 0,00
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	100 m3	0,020	821,50 0,00	16,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
15	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,400	9,48 0,00	22,75 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,020	1 446,00 0,00	28,92 0,00
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	0,120	821,25 0,00	98,55 0,00
18	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,620	9,45 0,00	204,40 0,00
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 (asternerea pamintului)	m3	11,880	26,34 26,34	312,94 312,94
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,120	1 437,00 0,00	172,44 0,00
21	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 3km)	100 m3	11,860	8 013,65 3 228,86	95 041,85 38 294,28
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (asternerea pamintului)	100 m3	11,860	1 624,52 0,00	19 266,75 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	11,860	1 436,60 0,00	17 038,08 0,00
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	100 m3	0,930	821,44 0,00	763,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(incarcarea)				
25	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	168,750	9,45 0,00	1 594,60 0,00
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,930	1 437,06 0,00	1 336,47 0,00
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	0,153	820,65 0,00	125,56 0,00
28	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	27,770	9,45 0,00	262,50 0,00
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	15,260	26,34 26,34	401,99 401,99
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,153	1 892,29 749,15	289,52 114,62
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	100m2	190,300	140,40 0,00	26 718,30 0,00
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (finisarea si compactarea 19030.20m2)	100 m3	57,100	1 436,62 0,00	82 030,87 0,00
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (80%)	100m2	93,030	356,67 249,81	33 180,98 23 239,97
34	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a	100m2	23,260	857,35	19 941,86

1	2	3	4	5	6	7
		taluzurilor, in teren mijlociu (20%)			857,35	19 941,86
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	116,290	561,84 441,84	65 336,84 51 382,04
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	116,290	170,58 56,08	19 836,75 6 521,53
		<i>Total</i>	Lei			503 260,29
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				503 260,29 140 209,23
		1.4. Demolarea sistemului rutier				
37	DI155B	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 9 cm (se aplica coeficient in valoare de 0.9) K=0,900	m2	183,000	38,02 4,44	6 958,20 813,08
38	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	39,530	10,75 0,00	424,90 0,00
		<i>Total</i>	Lei			7 383,10
		Total Demolarea sistemului rutier Inclusiv salariu				7 383,10 813,08
		1.5. 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=15cm)	m3	834,090	560,72 31,44	467 694,93 26 222,85
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.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=32cm	m3	1 234,430	912,42 74,77	1 126 316,41 92 302,83
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	m3	2 775,760	912,42 74,77	2 532 655,36 207 553,59

1	2	3	4	5	6	7
		amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=20cm				
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.8-31.5mm (70%) si asfalt frezat (30%), h=0.17m)	m3	36,830	500,99 74,77	18 451,46 2 753,96
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)	t	11,245	11 385,13 0,00	128 025,80 0,00
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	17 299,980	233,03 5,10	4 031 417,88 88 198,78
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t	4,325	11 386,21 0,00	49 245,35 0,00
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	17 299,980	177,16 4,25	3 064 821,27 73 498,97
47	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	34,600	1 700,00 0,00	58 820,00 0,00
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. 8-16mm	100m2	73,130	2 508,54 100,94	183 449,52 7 382,02
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	100m2	73,130	3 034,12 92,87	221 884,84 6 791,74

1	2	3	4	5	6	7
		etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm				
50	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	19,800	47,78 2,69	946,05 53,36
		<i>Total</i>	Lei			11 883 728,8 7
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				11 883 728,8 7 504 758,10
		1.6. Constructia drumurilor laterale				
51	DI122	Demontarea podetelor tubulare (norma este inclusa aplicativ, toate materialele se exclud) k=0.8 K=0,800	m3	3,750	1 098,21 543,81	4 118,28 2 039,28
52	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,400	9,46 0,00	88,90 0,00
53	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia covatei)	100 m3	4,540	1 624,46 0,00	7 375,05 0,00
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 pamint)	100 m3	3,610	1 669,53 0,00	6 027,00 0,00
55	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	667,070	9,45 0,00	6 303,85 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,610	187,82 30,60	678,03 110,46
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	0,932	1 624,73 0,00	1 514,25 0,00
58	TsD7B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	0,932	3 526,16 430,77	3 286,38 401,48

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96% (acostamente rambleate)				
59	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	120,290	560,72 31,44	67 449,50 3 781,76
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.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=18cm	m3	158,560	912,42 74,77	144 672,62 11 856,12
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)	t	0,573	11 382,02 0,00	6 521,90 0,00
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	880,900	233,03 5,10	205 276,73 4 491,00
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t	0,220	11 405,23 0,00	2 509,15 0,00
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	880,900	177,16 4,25	156 059,57 3 742,50
65	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,770	1 700,00 0,00	3 009,00 0,00
66	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3	3,690	2 141,09 271,05	7 900,63 1 000,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			622 790,84
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				622 790,84 27 422,78
		1.7. 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	31,000	65,43 65,43	2 028,23 2 028,23
68	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	57,350	9,45 0,00	541,80 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,310	187,74 30,71	58,20 9,52
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	2,100	561,57 84,12	1 179,30 176,65
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	35,000	311,21 57,78	10 892,43 2 022,28
72		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,220	1 425,00 0,00	313,50 0,00
73	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=15cm)	m3	9,300	560,70 31,44	5 214,52 292,38
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.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=32cm	m3	19,840	912,46 74,77	18 103,16 1 483,49
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)	t	0,040	11 331,25 0,00	453,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	62,000	233,03 5,10	14 448,17 316,09
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t	0,016	11 068,75 0,00	177,10 0,00
78	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	62,000	177,17 4,25	10 984,36 263,41
79	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,120	1 700,00 0,00	204,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			64 598,02
		Total Amenajarea parcajelor Inclusiv salariu				64 598,02 6 592,05
		1.8. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit				
80	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,500	8 013,66 3 228,86	4 006,83 1 614,43
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	5,580	274,45 274,45	1 531,41 1 531,41
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,480	711,98 711,98	341,75 341,75
83	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	2,680	857,34 857,34	2 297,67 2 297,67
84	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,400	57 630,95 13 892,60	23 052,38 5 557,04

1	2	3	4	5	6	7
85	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5 Alte materiale=1,030 K=5,000	100m2	-0,400	18 757,77 3 441,27	-7 503,11 -1 376,51
86	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	2,180	57 631,35 13 892,60	125 636,35 30 285,86
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5 Alte materiale=1,030 K=5,000	100m2	-2,180	18 766,23 3 441,28	-40 910,39 -7 502,00
88	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit) Alte utilaje=1,030	m3	1,060	2 883,36 271,02	3 056,36 287,28
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	9,110	33,03 6,80	300,91 61,95
90		Material lemnos	m3	0,890	5 000,00 0,00	4 450,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			116 260,16
		Total Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit Inklusiv salariu				116 260,16 33 098,88
		1.9. Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit				
91	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	5,830	8 013,65 3 228,86	46 719,58 18 824,25
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	64,790	274,45 274,45	17 781,84 17 781,84

1	2	3	4	5	6	7
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	5,130	712,04 712,04	3 652,78 3 652,78
94	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	28,530	857,35 857,35	24 460,14 24 460,14
95	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	4,260	57 629,51 13 892,59	245 501,71 59 182,45
96	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=1,030 K=3,000	100m2	-4,260	12 306,81 2 064,77	-52 427,00 -8 795,92
97	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	23,600	57 629,38 13 892,59	1 360 053,29 327 865,24
98	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=1,030 K=3,000	100m2	-23,600	12 307,31 2 064,77	-290 452,60 -48 728,60
99	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N1 din beton monolit) Alte utilaje=1,030	m3	8,100	2 885,14 271,05	23 369,65 2 195,54
100	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N2 din beton monolit) Alte utilaje=1,030	m3	105,520	2 884,93 271,05	304 417,52 28 601,67
101	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N3 din beton monolit) Alte utilaje=1,030	m3	37,540	2 884,96 271,06	108 301,49 10 175,41
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	m2	94,770	33,17 6,80	3 143,69 644,24

1	2	3	4	5	6	7
		de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)				
103		Material lemnos	m3	9,230	5 000,00 0,00	46 150,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 840 672,09
		Total Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit Inclusiv salariu				1 840 672,09 435 859,04
		1.10. Reparatia podetelor de diam.0,70m				
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	5,000	710,76 501,32	3 553,81 2 506,61
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	0,050	825,00 0,00	41,25 0,00
106	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	39,530	10,75 0,00	424,90 0,00
107	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontare tuburi existente L=61m.l.) k=0.8 K=0,800	m3	21,760	1 098,21 543,81	23 897,06 11 833,26
108	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	54,410	10,74 0,00	584,50 0,00
109	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare fundatiei)	m3	23,790	710,76 501,32	16 909,07 11 926,47
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,240	821,25 0,00	197,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)				
111	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	57,100	10,75 0,00	613,55 0,00
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	1,170	934,33 0,00	1 093,17 0,00
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	13,000	274,45 274,45	3 567,89 3 567,89
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	0,054	932,78 0,00	50,37 0,00
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	0,600	274,45 274,45	164,67 164,67
116	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3	0,780	699,68 84,10	545,75 65,60
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 diam. 0,75m) 2buc 3K2.100	m3	0,420	13 673,10 679,76	5 742,70 285,50
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	5,800	112,96 47,92	655,14 277,94
119	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire	m2	0,400	246,55	98,62

1	2	3	4	5	6	7
		in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030			98,57	39,43
120	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,001	3 230,00 2 210,00	3,23 2,21
121	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	0,520	35,00 0,00	18,20 0,00
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,080	562,62 83,88	45,01 6,71
123	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT9) 2buc Alte materiale=1,030	m3	2,460	7 887,66 276,15	19 403,64 679,34
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,150	561,00 83,87	84,15 12,58
125	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 2buc Alte materiale=1,030	m3	1,960	8 145,44 276,15	15 965,06 541,26
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	1,200	561,57 84,12	673,88 100,94
127	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (Consolidarea deversorului in aval) h=0.2m Alte utilaje=1,030	m3	0,800	2 887,59 271,05	2 310,07 216,84
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	1,630	253,38 0,00	413,01 0,00
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	1,630	1 892,37 749,45	3 084,57 1 221,61

1	2	3	4	5	6	7
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=20 cm	m3	1,440	561,56 84,15	808,64 121,17
131	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	6,200	30,54 7,65	189,37 47,41
132	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	540,000	30,54 7,65	16 494,19 4 129,54
133	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,000	118,37 80,72	2 367,46 1 614,43
134	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=20cm Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,030	m3	3,200	2 837,91 290,60	9 081,30 929,91
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	257,200	56,13 17,84	14 437,58 4 589,39
136	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,75m, de la demolare) 5m.l.	m3	1,780	1 372,68 679,76	2 443,37 1 209,97
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3	1,950	699,38 84,10	1 363,79 163,99
138	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,000	118,37 80,72	2 367,46 1 614,43
139	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	3,670	30,54 7,64	112,08 28,04
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=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,025	57 796,00 13 894,40	1 444,90 347,36

1	2	3	4	5	6	7
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=1,030 K=7,000	100m2	-0,025	25 238,00 4 816,00	-630,95 -120,40
142	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,010	4 500,00 0,00	45,00 0,00
143	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	1,650	30,52 7,62	50,36 12,58
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=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in aval Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,011	57 742,73 13 889,09	635,17 152,78
145	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=1,030 K=7,000	100m2	-0,011	25 492,73 4 820,00	-280,42 -53,02
146	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,010	4 500,00 0,00	45,00 0,00
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=12cm	m3	1,510	561,44 84,13	847,77 127,03
148	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola) Alte utilaje=1,030	m3	1,110	2 884,14 271,06	3 201,39 300,88
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,090	560,33 84,00	50,43 7,56
150	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3	0,760	2 883,51 271,01	2 191,47 205,97
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	0,050	1 232,40 0,00	61,62 0,00
152	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si	100 m3	0,050	725,40	36,27

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			157 503,62
		Total Reparatia podetelor de diam.0,70m Inclusiv salariu				157 503,62 48 877,88
		1.11. Reparatia podetelor de diam.0,9m				
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	5,500	710,76 501,32	3 909,20 2 757,28
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	0,060	821,33 0,00	49,28 0,00
155	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,750	10,74 0,00	147,70 0,00
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	0,280	934,64 0,00	261,70 0,00
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	3,100	274,45 274,45	850,80 850,80
158	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 4buc 3K3.100	m3	1,400	11 872,76 679,76	16 621,86 951,66

1	2	3	4	5	6	7
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3m	m3	1,380	561,63 84,11	775,05 116,07
160	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (deversor din beton monolit) h=0.2m Alte utilaje=1,030	m3	0,920	2 883,95 271,08	2 653,23 249,39
161	DI119	Mortar de ciment C16/20 la edificiile artificiale (mortar de ciment) Alte utilaje=1,030	m3	0,400	2 448,55 271,05	979,42 108,42
162	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub capetele podetului)	m3	12,000	699,57 84,12	8 394,84 1 009,44
163	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal CT10) Alte materiale=1,030	m3	4,040	9 019,73 276,15	36 439,71 1 115,66
164	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) Alte materiale=1,030	m3	3,920	8 145,35 276,15	31 929,77 1 082,52
165	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	75,200	112,67 47,92	8 473,13 3 603,83
166	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	0,880	239,91 98,58	211,12 86,75
167	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,002	3 240,00 2 210,00	6,48 4,42
168	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
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	0,250	254,28 0,00	63,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	0,250	1 892,56 749,44	473,14 187,36
171	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,000	118,37 80,72	2 367,46 1 614,43
172	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	1,440	561,56 84,15	808,64 121,17
173	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	6,200	30,54 7,65	189,37 47,41
174	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	540,000	30,54 7,65	16 494,19 4 129,54
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=20cm Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,030	m3	3,200	2 837,91 290,60	9 081,30 929,91
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	128,600	56,13 17,84	7 218,80 2 294,70
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=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,040	57 664,00 13 892,50	2 306,56 555,70
178	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=1,030 K=7,000	100m2	-0,040	25 106,25 4 817,75	-1 004,25 -192,71
179	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	5,090	30,54 7,65	155,45 38,92
180	pretul	Chit asfaltic	m3	0,060	4 500,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=12cm	m3	1,510	561,44 84,13	847,77 127,03
182	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea rigolei) h=10cm Alte utilaje=1,030	m3	1,110	2 884,14 271,06	3 201,39 300,88
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=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in aval Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,060	57 610,50 13 892,67	3 456,63 833,56
184	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=1,030 K=7,000	100m2	-0,060	25 291,67 4 817,83	-1 517,50 -289,07
185	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	8,200	30,55 7,65	250,47 62,71
186	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,090	4 500,00 0,00	405,00 0,00
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=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,280	57 629,04 13 892,61	16 136,13 3 889,93
188	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=1,030 K=3,000	100m2	-0,280	12 319,36 2 064,79	-3 449,42 -578,14
189	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	60,600	30,54 7,65	1 851,02 463,43
190	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	3,620	4 500,00 0,00	16 290,00 0,00
191	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3	1,400	2 885,62 271,06	4 039,87 379,48

1	2	3	4	5	6	7
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=12cm si piatra sparta h=10cm) sfirsitul albiei Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,252	57 607,58 13 892,58	14 517,11 3 500,93
193	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=1,030 K=3,000	100m2	-0,252	12 292,22 2 064,92	-3 097,64 -520,36
194	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	54,820	30,54 7,65	1 674,47 419,24
195	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	3,600	4 500,00 0,00	16 200,00 0,00
196	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,400	620,02 236,22	3 348,09 1 275,57
		<i>Total</i>	Lei			224 350,91
		Total Reparatia podetelor de diam.0,9m Inclusiv salariu				224 350,91 31 527,86
		1.12. Constructia si reparatia podetelor de diam.1,0m				
197	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,160	315,06 135,95	2 570,85 1 109,37
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	100 m3	0,080	821,25 0,00	65,70 0,00
199	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	19,580	8,12 0,00	158,90 0,00
200	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3	4,000	344,13 344,13	1 376,51 1 376,51
201	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8,000	8,14 0,00	65,10 0,00
202	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre,	m3	2,500	710,76 501,32	1 776,91 1 253,31

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portal si aripi)				
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	0,030	827,33 0,00	24,82 0,00
204	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,250	10,75 0,00	67,20 0,00
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	1,580	934,44 0,00	1 476,42 0,00
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	17,570	274,45 274,45	4 822,13 4 822,13
207	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3	21,650	699,55 84,12	15 145,32 1 821,16
208	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale (deversor in aval si amonte) h=30cm Alte utilaje=1,030	m3	10,520	2 140,19 271,06	22 514,81 2 851,51
209	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 7buc TS100.25.3	m3	7,280	9 722,74 679,76	70 781,55 4 948,65
210	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 11buc 3K3.100	m3	3,850	11 872,76 679,76	45 710,13 2 617,08

1	2	3	4	5	6	7
211	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,008	3 222,50 2 198,75	25,78 17,59
212	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	8,000	35,00 0,00	280,00 0,00
213	DI119	Mortar de ciment la edificiile artificiale (mortar de ciment pentru capete de podet) Alte utilaje=1,030	m3	0,600	2 444,97 271,05	1 466,98 162,63
214	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32, h=0,30m	m3	0,390	561,28 84,10	218,90 32,80
215	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal CT10) Alte materiale=1,030	m3	4,040	9 019,73 276,15	36 439,71 1 115,66
216	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc Alte materiale=1,030	m3	5,880	8 144,17 276,15	47 887,73 1 623,78
217	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	6,270	241,56 98,56	1 514,61 617,99
218	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	138,380	112,58 47,92	15 578,27 6 631,57
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	1,080	253,50 0,00	273,78 0,00
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	1,080	1 892,34 749,46	2 043,73 809,42
221	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,680	821,25	558,45

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea surplus de pământ)	m ³		0,00	0,00
222	TsI51A1	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	125,930	8,12 0,00	1 022,70 0,00
223	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere mecanică, cu nisip (h=15cm)	m ³	6,000	560,73 31,44	3 364,35 188,63
224	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30, pentru drumuri, cu așternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (h=0.32m)	m ³	9,980	612,00 50,98	6 107,78 508,80
225	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA30 fr.8-32 h=20cm	m ³	1,400	561,57 84,12	786,20 117,77
226	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	7,540	30,55 7,65	230,33 57,69
227	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	660,220	30,54 7,65	20 166,30 5 048,92
228	PC02A	Cofraje pentru betoane în elevația infrastructurilor și a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane	m ²	54,500	118,40 80,72	6 452,57 4 399,32
229	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la căminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, având adâncimea de 2-4 m, din beton C30/37 XF4 h=20cm Mat. marunte (cuie, șirna etc.)=1,030	m ³	9,130	2 837,78 290,60	25 908,92 2 653,18
230	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (plăsa de acoperire cu cornier)	kg	79,260	56,13 17,84	4 449,18 1 414,32
231	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	26,390	30,54 7,65	806,06 201,80
232	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m ²	0,182	57 640,16	10 490,51

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte si aval Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030			13 892,58	2 528,45
233	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=1,030 K=7,000	100m2	-0,182	25 227,42 4 817,64	-4 591,39 -876,81
234	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,190	4 500,00 0,00	855,00 0,00
235	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=20cm	m3	2,080	561,61 84,11	1 168,15 174,95
236	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversor in aval) h=12cm Alte utilaje=1,030	m3	1,380	2 885,28 271,04	3 981,68 374,04
237	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	69,830	30,55 7,65	2 132,96 534,04
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=12cm si piatra sparta h=10cm) sfirsitul albiei Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,482	57 623,36 13 892,59	27 774,46 6 696,23
239	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=1,030 K=3,000	100m2	-0,482	12 305,04 2 064,83	-5 931,03 -995,25
240	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,960	4 500,00 0,00	4 320,00 0,00
241	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,370	620,04 236,22	3 949,65 1 504,73
242	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3	0,160	699,75 83,94	111,96 13,43
243	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) h=40cm Alte utilaje=1,030	m3	0,800	2 887,59 271,05	2 310,07 216,84

1	2	3	4	5	6	7
244	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,100	8 013,70 3 228,90	801,37 322,89
245	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala)	100m2	0,240	711,96 711,96	170,87 170,87
246	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,230	57 663,48 13 892,61	13 262,60 3 195,30
247	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5 Alte materiale=1,030 K=5,000	100m2	-0,230	18 785,87 3 441,30	-4 320,75 -791,50
248		Material lemnos	m3	0,050	5 000,00 0,00	250,00 0,00
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	0,390	23,46 6,97	9,15 2,72
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	0,110	935,73 0,00	102,93 0,00
		<i>Total</i>	Lei			398 986,87
		Total Constructia si reparatia podetelor de diam.1,0m Inclusiv salariu				398 986,87 59 472,52
		1.13. Constructia podetelor de diam.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	100 m3	1,710	934,49 0,00	1 597,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)				
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	18,960	274,45 274,45	5 203,65 5 203,65
253	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub capetele si corpul podetului) h=0.38m	m3	31,600	699,57 84,12	22 106,42 2 658,20
254	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TC80.25,3) 19buc	m3	18,050	8 222,76 679,76	148 420,82 12 269,67
255	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	229,100	112,62 47,92	25 800,34 10 979,14
256	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	15,800	241,76 98,57	3 819,80 1 557,33
257	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,021	3 220,48 2 197,14	67,63 46,14
258	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	20,540	35,00 0,00	718,90 0,00
259	PD04A	Montarea armaturilor A240 (pentru portal)	kg	312,000	30,54 7,65	9 529,98 2 385,96
260	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	130,000	118,37 80,72	15 388,49 10 493,80
261	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (portal din beton monolit) Alte utilaje=1,030	m3	12,300	2 884,90 271,05	35 484,25 3 333,97
262	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3	1,190	253,34 0,00	301,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
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	1,190	1 892,34 749,45	2 251,89 891,85
		<i>Total</i>	Lei			270 691,61
		Total Constructia podetelor de diam.0,8 m Inclusiv salariu				270 691,61 49 819,71
		1.14. Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere				
264	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	33,000	885,12 92,62	29 208,87 3 056,37
265	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc	19,000	848,79 37,39	16 126,94 710,34
266	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 600 x 600mm	buc	11,000	798,79 37,39	8 786,66 411,26
267	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	6,000	948,79 37,39	5 692,72 224,32
268	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 800 x 800mm	buc	1,000	948,78 37,38	948,78 37,38
269	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel	buc	2,000	768,79 37,39	1 537,58 74,78

1	2	3	4	5	6	7
		sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm				
270	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1350x1350	buc	2,000	1 548,79 37,39	3 097,58 74,78
271	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x700	buc	2,000	798,79 37,39	1 597,58 74,78
272	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 850 x 850mm	buc	4,000	1 298,79 37,38	5 195,14 149,54
273	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 500 x 650mm	buc	1,000	798,78 37,38	798,78 37,38
274	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2	1 065,190	117,11 39,94	124 740,01 42 539,30
275	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosie)	m2	3,200	122,26 39,93	391,23 127,79
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	5,000	1 570,93 1 066,37	7 854,63 5 331,87
277		Borne kilometrice (1buc=0.3m3)	buc	5,000	1 800,00 0,00	9 000,00 0,00
278	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare reflectorizanti)	buc	215,000	167,29 40,79	35 966,40 8 768,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			250 942,90
		Total Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere Inclusiv salariu				250 942,90 61 618,79
		<i>Total</i>	Lei			16 374 656,0 8
		Total Drumul L438 Codreanca- Onesti km 1,765 - km 4,248 Inclusiv salariu				16 374 656,0 8 1 411 092,91

		Total	Lei	16 374 656,08
		Asigurari sociale	24 %	338 662,30
		Total		16 713 318,38
		Cheltuieli de regie	5 %	835 665,92
		Total		17 548 984,30
		Bemneficiu de deviz	2 %	350 979,69
		Total		17 899 963,99
		TVA	20 %	3 579 992,80
		Total deviz:		21 479 956,79
		Inclusiv salariu		1 411 092,91

Intocmit

"DROMAS-CONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CR Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia drumului public local
de interes raional L408
Codreanca - Onesti, r-nul
Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 21 479 956,79 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	46511110000	Геодезист	h-om.	44,640	84,97	3 793,06
2.	7111020030200	Miner	h-om	217,061	84,97	18 443,67
3.	7122050013400	Zidar	h-om	10,871	84,97	923,70
4.	7123010010200	Betonist	h-om	3 117,693	84,97	264 910,37
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	207,217	84,97	17 607,23
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	52,802	84,97	4 486,58
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	232,275	84,97	19 736,41
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 124,287	84,97	95 530,66
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	681,459	84,97	57 903,57
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 009,845	84,97	170 776,54
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,215	84,97	443,12
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,828	84,97	70,36
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	104,855	84,97	8 909,53
14.	7212030022700	Sudor	h-om	4,651	84,97	395,19
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	88,361	84,97	7 508,03
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 649,116	84,97	140 125,34
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,651	84,97	395,19
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	7 042,696	84,97	598 417,89
19.	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	8,432	84,97	716,47
		Total manopera				1 411 092,91

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	116,290	120,00	13 954,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,976	20,00	139,52
3.	1111000100013101	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70	t	2 572,246	1 500,00	3 858 369,00
4.	1111000100013111	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	1 751,321	1 700,00	2 977 245,70
5.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	11,888	380,00	4 517,44
6.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	2,955	315,00	930,83
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,026	315,00	638,19

8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	355,189	315,00	111 884,54
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	12,166	315,00	3 832,29
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,036	315,00	11,35
11.	1411122201752. 1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	16,983	315,00	5 349,65
12.	1411122201752. 2	Piatra sparta - amestec nisip-pietris	m3	36,524	435,00	15 887,94
13.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm	t	112,613	650,00	73 198,45
14.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm	t	106,426	650,00	69 176,90
15.	1421102200000. 1	Nisip bitumat BAD 22,4	t	54,729	1 500,00	82 093,50
16.	1421102200000. 2	Nisip bitumat BA 16	t	54,729	1 700,00	93 039,30
17.	1421102200068. 1	Amestec nisip-pietris	m3	41,836	435,00	18 198,65
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,350	340,00	119,00
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 273,220	340,00	432 894,80
20.	14211022005251	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	481,687	775,00	373 307,43
21.	14211022005252	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm (70%) si asfalt frezat (30%)	m3	4,235	250,00	1 058,75
22.	14213022004641	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	4 201,156	600,00	2 520 693,60
23.	14213022004642	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm (70%) si asfalt frezat (30%)	m3	36,940	250,00	9 235,00
24.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,440	5 000,00	2 200,00
25.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,543	5 000,00	52 715,00
26.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,098	5 000,00	490,00
27.	2010102904302	Material lemnos	m3	10,170	5 000,00	50 850,00
28.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,318	5 000,00	1 590,00
29.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	14,670	250,00	3 667,50
30.	2320166200676	White spirit	kg	2,645	25,00	66,12
31.	2320187315789	Decofrol	kg	36,675	12,00	440,10
32.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,243	10 850,00	24 336,55
33.	23203226000401	Bitum	t	22,765	10 850,00	247 000,25
34.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	22,347	9 850,00	220 117,95
35.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,104	9 850,00	1 024,40
36.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	3,175	55,00	174,62
37.	2430126108720	Email alb pentru marcaje rutiere	kg	777,589	58,00	45 100,16
38.	2430126108720. 1	Email rosie pentru marcaje rutiere	kg	2,336	65,00	151,84
39.	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	2,728	58,00	158,22
40.	2430161032192	Chit asfaltic	m3	8,540	4 500,00	38 430,00
41.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,400	25,00	10,00
42.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	373,937	45,00	16 827,16
43.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	121,797	20,00	2 435,94
44.	261510732A700	Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc	19,000	800,00	15 200,00
45.	261510732A900	Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	6,000	900,00	5 400,00

46.	261510732B1350	Indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 1350 x 1350mm	buc	2,000	1 500,00	3 000,00
47.	261510732B350	Indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 350 x 700mm	buc	2,000	750,00	1 500,00
48.	261510732B500	Indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 500 x 650mm	buc	1,000	750,00	750,00
49.	261510732B600	Indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 600 x 600mm	buc	11,000	750,00	8 250,00
50.	261510732B800	Indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 800 x 800mm	buc	1,000	900,00	900,00
51.	261510732B850	Indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 850 x 850mm	buc	4,000	1 250,00	5 000,00
52.	261510732D600	Indicatoare de diametru 600mm	buc	2,000	720,00	1 440,00
53.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	282,459	2,45	692,02
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,285	3,50	1,00
55.	2661126401010	Stilp din polietilena - stilpi de ghidare reflectorizanti	buc	215,000	125,00	26 875,00
56.	2663102100015	Beton clasa C12/15	m3	5,375	1 425,00	7 659,38
57.	2663102100020	Beton C16/20	m3	19,318	1 500,00	28 977,00
58.	2663102100021	Mortar de ciment C16/20	m3	1,020	1 800,00	1 836,00
59.	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	541,998	2 230,00	1 208 655,54
60.	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37	m3	16,476	2 230,00	36 741,48
61.	2664102100000	Mortar	m3	0,400	1 650,00	660,00
62.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,320	1 850,00	592,00
63.	26661228002841	Bordura beton - bordure de dimensiuni 100x30x15 cm	m	35,175	165,00	5 803,87
64.	2666122800561.0	Tuburi din beton armat 3K3.100	m3	5,250	10 500,00	55 125,00
65.	2666122800561.1	Tuburi din beton armat 3K2.100	m3	0,420	12 300,00	5 166,00
66.	2666122800561.2	Corpul podetului din beton armat de diam. 0,75m, de la demolare	m3	1,780	0,00	0,00
67.	2666122800561.3	Corpul podetului TS100.25.3	m3	7,280	8 350,00	60 788,00
68.	2666122800561.4	Corpul podetului TC80.25,3	m3	18,050	6 850,00	123 642,50
69.	2666122800564.1	Portali tip CT9	m3	2,534	6 850,00	17 357,90
70.	2666122800564.2	Aripi CT4	m3	12,113	7 100,00	86 002,30
71.	2666122800564.3	Portal CT10	m3	8,322	7 950,00	66 159,90
72.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,740	1 000,00	740,00
73.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	114,697	15,00	1 720,44
74.	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	56,278	22,50	1 266,25
75.	271060200100.1	Otel beton A240	kg	562,190	22,50	12 649,26
76.	271060200100.2	Otel beton A500	kg	1 740,220	22,50	39 154,95
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	492,558	15,00	7 388,37
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,651	26,50	123,25
79.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	34,535	26,50	915,16
80.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	17,359	26,50	460,01
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	465,060	37,50	17 439,75
82.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	33,000	650,00	21 450,00
83.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 483,294	17,50	25 957,66
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,325	45,00	104,63
85.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	96,000	0,90	86,40
86.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	192,000	0,75	144,00
87.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,000	0,65	62,40
88.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,920	55,00	105,60

89.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,960	55,00	52,80
90.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	192,000	0,50	96,00
91.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	215,000	1,50	322,50
92.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	10,269	35,00	359,42
93.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,285	15,00	4,27
94.	3120355537589	Borne kilometrice	buc	5,000	1 800,00	9 000,00
95.	37201073070551	Cilti bitumat	kg	31,996	35,00	1 119,86
96.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,721	0,00	0,00
97.	4029050	Mortar de ciment	m3	3,645	1 650,00	6 014,25
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3 394,264	18,00	61 096,75
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,370	18,00	6,65
100.	4100126202818	Apa	m3	30,230	18,00	544,12
		Total materiale de constructii				13 356 122,08

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,324	190,00	1 201,56
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,824	160,00	5 571,84
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,428	50,00	71,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,411	220,00	3 830,42
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	27,519	220,00	6 054,18
6.	2922140007000	Macara	h-ut	202,912	350,00	71 019,20
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	51,283	350,00	17 949,05
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	4,990	650,00	3 243,50
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,926	700,00	3 448,20
10.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	2,926	700,00	2 048,20
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	281,417	450,00	126 637,65
12.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	4,973	300,00	1 491,90
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	566,174	340,00	192 499,16
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,485	340,00	2 884,90
15.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	325,358	340,00	110 621,72
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	391,743	340,00	133 192,62
17.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	19,964	300,00	5 989,20
18.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,218	300,00	65,40
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	109,355	365,00	39 914,58
20.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	325,358	800,00	260 286,40
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	240,807	800,00	192 645,60
22.	2952260003000	Excavator	h-ut	55,601	365,00	20 294,36
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,489	365,00	28 648,48
24.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	6,233	420,00	2 617,86
25.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	17,220	350,00	6 027,00

		0,21-0,39 mc buldoex				
26.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,216	50,00	360,80
27.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	150,865	390,00	58 837,35
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,251	390,00	97,89
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,357	390,00	2 479,23
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	61,362	30,00	1 840,86
31.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,047	50,00	252,35
32.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,212	50,00	310,60
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,709	110,00	4 917,99
34.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	1,551	500,00	775,50
35.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,436	220,00	1 195,92
36.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	109,355	320,00	34 993,60
37.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,216	320,00	2 309,12
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,990	300,00	1 497,00
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	179,769	350,00	62 919,15
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	457,667	250,00	114 416,75
41.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	19,964	900,00	17 967,60
42.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	182,900	350,00	64 015,00
		Total utilaje de construcții				1 607 441,09

Total	Lei	16 374 656,08
Asigurari sociale	24 %	338 662,30
Total		16 713 318,38
Cheltuieli de regie	5 %	835 665,92
Total		17 548 984,30
Bemneficiu de deviz	2 %	350 979,69
Total		17 899 963,99
TVA	20 %	3 579 992,80

Total deviz:

21 479 956,79

Intocmit

"DROMAS-CONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CR Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia drumului public local de
interes raional L408 Codreanca - Onesti, r-nul
Straseni

Investitor Aparatul presedintelui
raionului Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drumul L438 Codreanca-Onesti km 1,765 - km 4,248				
		1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km			1 359,52 1 359,52
	46511110000	Геодезист	h-om.	16,0000	84,97	1 359,52
2	000112	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km			522,64 458,84
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	84,97	288,90
	46511110000	Геодезист	h-om.	2,0000	84,97	169,94
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	58,00	63,80
		1.2. Demolarea stratului de piatra sparta				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,01 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	450,00	10,75
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	50,00	0,69
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	320,00	4,42
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			821,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,28
5	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,86 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,00
		1.3. 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			1 624,51 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,51
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			821,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	365,00	821,25

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
9	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3			1 436,63 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,00	435,09
	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	320,00	381,45
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			821,30 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,30
12	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3			1 436,69 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,00	435,10
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,13
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	320,00	381,46
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			821,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,50
15	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,48 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,48
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 446,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,00	438,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	624,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	320,00	384,00
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			821,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,25
18	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
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 (asternerea pamintului)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 437,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,00	434,92
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,75
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	320,00	381,33
21	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 3km)	100 m3			8 013,65 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	365,00	1 109,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	143,99
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	390,00	31,21
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (asternerea pamintului)	100 m3			1 624,52 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,52
23	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 436,60 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,00	435,08
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,09
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	320,00	381,44
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			821,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,44
25	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
26	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 437,06 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,00	435,25
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	390,00	620,23
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	320,00	381,59
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			820,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	820,65
28	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			1 892,29 749,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 143,14
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	100m2			140,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	450,00	140,40
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (finisarea si compactarea 19030.20m2)	100 m3			1 436,62 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	365,00	435,08
	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	320,00	381,44
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (80%)	100m2			356,67 249,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	84,97	249,81
	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	420,00	28,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	450,00	63,90
34	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (20%)	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			561,84 441,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			170,58 56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	18,00	18,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	250,00	96,50
		1.4. Demolarea sistemului rutier				
37	DI155B	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 9 cm (se aplica coeficient in valoare de 0.9) K=0,900	m2			38,02 4,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	84,97	4,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	18,00	0,86
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	650,00	17,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	250,00	6,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	300,00	8,18
38	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
		1.5. 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=15cm)	m3			560,72 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,00	445,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
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.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=32cm	m3			912,42 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60

1	2	3	4	5	6	7
	14213022004641	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	600,00	601,80
	14211022005251	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	0,1150	775,00	89,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,7200	18,00	12,96
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	340,00	26,18
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	340,00	26,18
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	800,00	61,60
41	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var și zgură granulată prin metoda amestecării în stații fixe, cu așternere mecanică (Așternerea amestecului de piatră spartă LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=20cm	m3			912,42 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	14213022004641	Amestec de piatră spartă LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	600,00	601,80
	14211022005251	Amestec de piatră spartă LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	0,1150	775,00	89,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,7200	18,00	12,96
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	340,00	26,18
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	340,00	26,18
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	800,00	61,60
42	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var și zgură granulată prin metoda amestecării în stații fixe, cu așternere mecanică (așternerea amestecului de piatră spartă LA30 fr.8-31.5mm (70%) și asfalt frezat (30%), h=0.17m)	m3			500,99 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	14213022004642	Amestec de piatră spartă LA30 fr.8-31.5mm (70%) și asfalt frezat (30%)	m3	1,0030	250,00	250,75
	14211022005252	Amestec de piatră spartă LA30 fr.8-31.5mm (70%) și asfalt frezat (30%)	m3	0,1150	250,00	28,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,7200	18,00	12,96
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	340,00	26,18
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	340,00	26,18
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	800,00	61,60
43	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)	t			11 385,13 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 850,00	11 175,16
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	209,97
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu așternere mecanică (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			233,03 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000.1	Nisip bitumat BAD 22.4	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	340,00	2,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	340,00	2,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
45	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t			11 386,21 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 850,00	11 176,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,08
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			177,16 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 1	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000.2	Nisip bitumat BA 16	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	340,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	340,00	1,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
47	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 700,00 0,00
	111100010001311 1	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
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. 8-16mm	100m2			2 508,54 100,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	84,97	100,94
	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm	t	1,5399	650,00	1 000,94
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	9 850,00	1 190,81
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	18,00	5,40
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	900,00	127,79
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	300,00	42,60
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	500,00	5,65
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	300,00	20,40
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	700,00	14,00
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. 4-8mm	100m2			3 034,12 92,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	84,97	92,87
	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm	t	1,4553	650,00	945,94
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	9 850,00	1 819,15
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	900,00	117,90
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	300,00	39,30
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	500,00	4,95
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	700,00	14,00
50	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			47,78 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	315,00	39,69
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	250,00	0,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	340,00	0,15
		1.6. Constructia drumurilor laterale				
51	DI122	Demontarea podetelor tubulare (norma este inclusa aplicativ, toate materialele se exclud) k=0,8 K=0,800	m3			1 098,21 543,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	543,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	554,40
52	Ts151A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,46 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,46
53	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la	100 m3			1 624,46

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia covatei)				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,46
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 pamint)	100 m3			1 669,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	1 669,53
55	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,82 30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,22
	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			1 624,73 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,73
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			3 526,16 430,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	84,97	430,77
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	9,1040	340,00	3 095,39
59	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			560,72 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,00	445,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
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.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=18cm	m3			912,42 74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	14213022004641	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	600,00	601,80
	14211022005251	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	0,1150	775,00	89,12
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	18,00	12,96
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	340,00	26,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	18,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	340,00	26,18
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	800,00	61,60
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)	t			11 382,02 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 850,00	11 171,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,12
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			233,03

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)				5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000.1	Nisip bitumat BAD 22,4	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	340,00	2,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	340,00	2,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25l/m2)	t			11 405,23 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 850,00	11 195,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			177,16 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 1	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000.2	Nisip bitumat BA 16	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	340,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	340,00	1,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
65	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 700,00 0,00
	111100010001311 1	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
66	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3			2 141,09 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 530,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,32
		1.7. 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			65,43 65,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
68	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			9,45 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	350,00	9,45
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			187,74 30,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	315,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	390,00	156,00
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3			561,57 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de	m			311,21

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)				57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100015	Beton clasa C12/15	m3	0,0530	1 425,00	75,53
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,45	8,57
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,00	3,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	26661228002841	Bordura beton - bordure de dimensiuni 100x30x15 cm	m	1,0050	165,00	165,82
72		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 425,00
						0,00
	2663102100015	Beton clasa C12/15	m3	1,0000	1 425,00	1 425,00
73	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=15cm)	m3			560,70
						31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,00	445,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,58
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.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=32cm	m3			912,46
						74,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	84,97	61,18
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	84,97	13,59
	14213022004641	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	600,00	601,81
	14211022005251	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	0,1150	775,00	89,14
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	18,00	12,96
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	340,00	26,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	250,00	17,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	450,00	1,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	340,00	26,19
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	800,00	61,61
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)	t			11 331,25
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 850,00	11 121,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	210,00
76	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			233,03
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310 1	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000.1	Nisip bitumat BAD 22,4	t	0,0030	1 500,00	4,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	340,00	2,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	340,00	2,69
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	800,00	6,32
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t			11 068,75
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 850,00	10 850,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	700,00	218,75
78	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			177,17
						4,25

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311 1	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	1 700,00	159,80
	1421102200000.2	Nisip bitumat BA 16	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	340,00	1,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	340,00	1,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,25
79	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 700,00 0,00
	111100010001311 1	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
		1.8. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit				
80	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 013,66 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	365,00	1 109,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	144,00
	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	350,00	3 500,00
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			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			711,98 711,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	711,98
83	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,34 857,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,34
84	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			57 630,95 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	15,3000	2 230,00	35 144,80
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	2 902,38
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,50	811,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	775,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	315,00	3 471,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,75
85	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5 Alte materiale=1,030 K=5,000	100m2			18 757,77 3 441,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,27
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	13 714,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	300,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	1 302,00
86	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			57 631,35 13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	15,3000	2 230,00	35 142,96
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	2 906,61
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,50	811,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,94
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	315,00	3 471,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,49

1	2	3	4	5	6	7
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5 Alte materiale=1,030 K=5,000	100m2			18 766,23 3 441,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,28
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	13 715,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	300,46
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	1 308,97
88	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit) Alte utilaje=1,030	m3			2 883,36 271,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,02
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	2 274,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	183,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,20
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			33,03 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	9 850,00	9,73
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	15,00	16,50
90		Material lemnos	m3			5 000,00 0,00
	2010102904302	Material lemnos	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		1.9. Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit				
91	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 013,65 3 228,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,86
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	365,00	1 109,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	144,03
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	390,00	31,17
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
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			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			712,04 712,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
94	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			857,35 857,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	84,97	857,35
95	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			57 629,51 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	15,3000	2 230,00	35 142,39
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	2 906,07
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,50	811,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	315,00	3 471,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
96	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=1,030	100m2			12 306,81 2 064,77

1	2	3	4	5	6	7
		K=3,000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	9 166,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	201,88
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	873,60
97	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			57 629,38 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	15,3000	2 230,00	35 142,53
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	2 905,59
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,50	811,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,46
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	315,00	3 471,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,45
98	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=1,030 K=3,000	100m2			12 307,31 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	9 166,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	201,48
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	874,44
99	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N1 din beton monolit) Alte utilaje=1,030	m3			2 885,14 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	2 274,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,30
100	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N2 din beton monolit) Alte utilaje=1,030	m3			2 884,93 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	2 274,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
101	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N3 din beton monolit) Alte utilaje=1,030	m3			2 884,96 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	2 274,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
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			33,17 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	9 850,00	9,87
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	15,00	16,50
103		Material lemnos	m3			5 000,00 0,00
	2010102904302	Material lemnos	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		1.10. Reparatia podetelor de diam.0,70m				
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			710,76 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	30,00	44,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	220,00	164,56
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			825,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	825,00
106	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
107	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontare tuburi existente L=61m.l.) k=0.8 K=0,800	m3			1 098,21 543,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	543,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	554,40
108	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
109	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare fundatiei)	m3			710,76 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	30,00	44,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	220,00	164,56
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			821,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,25
111	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
112	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (pentru decaparea podetelor existente)	100 m3			934,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	365,00	934,33
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			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
114	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			932,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	365,00	932,78
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			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
116	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3			699,68 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068.1	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	435,00	500,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,28
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 diam. 0,75m) 2buc 3K2.100	m3			13 673,10 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561.1	Tuburi din beton armat 3K2.100	m3	1,0000	12 300,00	12 300,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,33
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			112,96 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 850,00	50,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,80
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,72
119	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			246,55 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 850,00	81,38
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,38
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	22,50	54,22
120	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 230,00 2 210,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 210,00
	37201073070551	Cilti bitumat	kg	29,2500	35,00	1 020,00
121	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			35,00 0,00
	37201073070551	Cilti bitumat	kg	1,0000	35,00	35,00
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			562,62 83,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,88
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,75
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	68,00
123	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT9) 2buc Alte materiale=1,030	m3			7 887,66 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100020	Beton C16/20	m3	0,2100	1 500,00	324,39
	2666122800564.1	Portali tip CT9	m3	1,0000	6 850,00	7 056,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,06
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			561,00 83,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,87
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,1500	315,00	361,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,93
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
125	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 2buc Alte materiale=1,030	m3			8 145,44 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100020	Beton C16/20	m3	0,2100	1 500,00	324,49
	2666122800564.2	Aripi CT4	m3	1,0000	7 100,00	7 313,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,07
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			561,57

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
127	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (Consolidarea deversorului in aval) h=0.2m Alte utilaje=1,030	m3			2 887,59 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	2 274,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	187,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,44
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			253,38 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	390,00	253,38
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 892,37 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,92
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=20 cm	m3			561,56 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,15
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,22
131	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,54 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,50	0,40
132	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			30,54 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.2	Otel beton A500	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,50	0,40
133	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			118,37 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	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	26,50	1,88
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,00	1,80
134	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=20cm Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,030	m3			2 837,91 290,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37	m3	1,0300	2 230,00	2 365,89
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 850,00	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,45	25,23

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	220,00	77,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,59
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			56,13 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,50	37,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
136	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,75m, de la demolare) 5m.l.	m3			1 372,68 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561.2	Corpul podetului din beton armat de diam. 0,75m, de la demolare	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	692,92
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3			699,38 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1421102200068.1	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	435,00	500,14
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
138	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			118,37 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	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	26,50	1,88
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,00	1,80
139	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,54 7,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,64
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,50	0,40
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=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			57 796,00 13 894,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 894,40
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	15,3000	2 230,00	35 144,80
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	3 038,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,50	811,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	800,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	315,00	3 477,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	630,00
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=1,030	100m2			25 238,00 4 816,00

1	2	3	4	5	6	7
		K=7,000				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 816,00
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	18 286,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	400,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	1 736,00
142	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			4 500,00
						0,00
	2430161032192	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
143	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,52
						7,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,62
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,50	0,40
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=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in aval Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			57 742,73
						13 889,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 889,09
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	15,3000	2 230,00	35 071,82
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	2 959,09
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,50	811,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	909,09
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	315,00	3 465,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	636,36
145	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=1,030 K=7,000	100m2			25 492,73
						4 820,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 820,00
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	18 245,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	454,55
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	1 972,73
146	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			4 500,00
						0,00
	2430161032192	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=12cm	m3			561,44
						84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,1500	315,00	362,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,18
148	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola) Alte utilaje=1,030	m3			2 884,14
						271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	2 274,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,19
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			560,33
						84,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,00
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,1500	315,00	360,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,78
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,56
150	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3			2 883,51
						271,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,01
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	2 274,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,21
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,28

1	2	3	4	5	6	7
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			1 232,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	390,00	1 232,40
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			725,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8500	390,00	725,40
		1.11. Reparatia podetelor de diam.0,9m				
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			710,76 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	30,00	44,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	220,00	164,56
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			821,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,33
155	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,74 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,74
156	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			934,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	365,00	934,64
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			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
158	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 4buc 3K3.100	m3			11 872,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561.0	Tuburi din beton armat 3K3.100	m3	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3m	m3			561,63 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,23
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,25
160	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificii artificiale (deversor din beton monolit) h=0.2m Alte utilaje=1,030	m3			2 883,95 271,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,08
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	2 273,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,46

1	2	3	4	5	6	7
161	DI119	Mortar de ciment C16/20 la edificiile artificiale (mortar de ciment) Alte utilaje=1,030	m3			2 448,55 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100021	Mortar de ciment C16/20	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	187,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,00
162	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub capetele podetului)	m3			699,57 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068.1	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	435,00	500,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
163	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal CT10) Alte materiale=1,030	m3			9 019,73 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100020	Beton C16/20	m3	0,2100	1 500,00	324,50
	2666122800564.3	Portal CT10	m3	1,0000	7 950,00	8 188,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	230,97
164	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) Alte materiale=1,030	m3			8 145,35 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100020	Beton C16/20	m3	0,2100	1 500,00	324,49
	2666122800564.2	Aripi CT4	m3	1,0000	7 100,00	7 313,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	230,98
165	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			112,67 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 850,00	50,35
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
166	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			239,91 98,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,58
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 850,00	73,98
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	13,12
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	22,50	54,23
167	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 240,00 2 210,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 210,00
	37201073070551	Cilti bitumat	kg	29,2500	35,00	1 030,00
168	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			35,00 0,00
	37201073070551	Cilti bitumat	kg	1,0000	35,00	35,00
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			254,28 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	390,00	254,28
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			1 892,56 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 143,12
171	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin,	m2			118,37

1	2	3	4	5	6	7
		executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane				80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	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	26,50	1,88
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,00	1,80
172	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			561,56 84,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,15
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,14
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,22
173	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,54 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,50	0,40
174	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			30,54 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.2	Otel beton A500	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,50	0,40
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=20cm Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,030	m3			2 837,91 290,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37	m3	1,0300	2 230,00	2 365,89
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 850,00	38,16
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,45	25,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,18
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	220,00	77,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,59
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			56,13 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,50	37,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
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=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			57 664,00 13 892,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,50
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	15,3000	2 230,00	35 122,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	2 983,75
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,50	811,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	315,00	3 472,75

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	631,25
178	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=1,030 K=7,000	100m2			25 106,25 4 817,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,75
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	18 286,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	375,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	1 627,50
179	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,54 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,50	0,39
180	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			4 500,00 0,00
	2430161032192	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=12cm	m3			561,44 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,1500	315,00	362,15
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,18
182	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea rigolei) h=10cm Alte utilaje=1,030	m3			2 884,14 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	2 274,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,19
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=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in aval Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			57 610,50 13 892,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,67
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	15,3000	2 230,00	35 159,67
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	2 893,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,50	811,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	750,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	315,00	3 470,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,33
184	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=1,030 K=7,000	100m2			25 291,67 4 817,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,83
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	18 248,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	416,67
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	1 808,33
185	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,55 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,50	0,40
186	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			4 500,00 0,00
	2430161032192	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
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=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval	100m2			57 629,04 13 892,61

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,61
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	15,3000	2 230,00	35 146,39
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	2 906,25
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,50	811,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	767,86
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	315,00	3 471,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,04
188	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=1,030 K=3,000	100m2			12 319,36 2 064,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,79
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	9 166,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	196,43
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	891,25
189	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,54 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,50	0,40
190	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			4 500,00 0,00
	2430161032192	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
191	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) Alte utilaje=1,030	m3			2 885,62 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	2 274,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,71
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,25
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=12cm si piatra sparta h=10cm) sfirsitul albiei Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			57 607,58 13 892,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,58
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	15,3000	2 230,00	35 140,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	2 884,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,50	811,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	773,81
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	315,00	3 471,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,93
193	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=1,030 K=3,000	100m2			12 292,22 2 064,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,92
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	9 167,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	198,41
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	861,11
194	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,54 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,50	0,40
195	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			4 500,00 0,00
	2430161032192	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
196	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			620,02 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	380,00	383,80

1	2	3	4	5	6	7
		1.12. Constructia si reparatia podetelor de diam.1,0m				
197	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			315,06 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	190,00	147,25
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	100 m3			821,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,25
199	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
200	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni etc	m3			344,13 344,13
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	84,97	344,13
201	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,14 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,14
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			710,76 501,32
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	84,97	501,32
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	30,00	44,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	220,00	164,56
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			827,33 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	827,33
204	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	350,00	10,75
205	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			934,44 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	365,00	934,44
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			274,45 274,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
207	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3			699,55 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068.1	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	435,00	500,24
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
208	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale (deversor in aval si amonte) h=30cm	m3			2 140,19 271,06

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,030				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100020	Beton C16/20	m3	1,0200	1 500,00	1 529,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,31
209	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 7buc TS100.25.3	m3			9 722,74 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561.3	Corpul podetului TS100.25.3	m3	1,0000	8 350,00	8 350,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	692,98
210	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 11buc 3K3.100	m3			11 872,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561.0	Tuburi din beton armat 3K3.100	m3	1,0000	10 500,00	10 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
211	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 222,50 2 198,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 198,75
	37201073070551	Cilti bitumat	kg	29,2500	35,00	1 023,75
212	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			35,00 0,00
	37201073070551	Cilti bitumat	kg	1,0000	35,00	35,00
213	DI119	Mortar de ciment la edificiile artificiale (mortar de ciment pentru capete de podet) Alte utilaje=1,030	m3			2 444,97 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100021	Mortar de ciment C16/20	m3	1,0200	1 800,00	1 836,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	183,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,58
214	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32, h=0,30m	m3			561,28 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,1500	315,00	361,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,79
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,28
215	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal CT10) Alte materiale=1,030	m3			9 019,73 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100020	Beton C16/20	m3	0,2100	1 500,00	324,50
	2666122800564.3	Portal CT10	m3	1,0000	7 950,00	8 188,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	230,97
216	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc Alte materiale=1,030	m3			8 144,17 276,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2663102100020	Beton C16/20	m3	0,2100	1 500,00	324,49
	2666122800564.2	Aripi CT4	m3	1,0000	7 100,00	7 312,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,01
217	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			241,56 98,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,56
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 850,00	76,14
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,63
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	22,50	54,23
218	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			112,58

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,030				47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 850,00	50,26
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
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			253,50 0,00
	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 892,34 749,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,88
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			821,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	365,00	821,25
222	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,12 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
223	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=15cm)	m3			560,73 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,00	4,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,00	445,74
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	340,00	52,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
224	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.32m)	m3			612,00 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	315,00	63,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	315,00	384,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,89
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	340,00	87,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,76
225	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=20cm	m3			561,57 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
226	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,55 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,50	0,40
227	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			30,54

1	2	3	4	5	6	7
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.2	Otel beton A500	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,50	0,40
228	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			118,40 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	8,99
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,02
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,51
	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	26,50	1,88
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,00	1,80
229	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=20cm Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,030	m3			2 837,78 290,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	84,97	231,12
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,48
	2663102100957	Beton de ciment clasa C30/37	m3	1,0300	2 230,00	2 365,80
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 850,00	38,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,45	25,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,19
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	220,00	77,01
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	50,00	4,60
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			56,13 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	26,50	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	37,50	37,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
231	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,54 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,50	0,40
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=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte si aval Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			57 640,16 13 892,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,58
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	15,3000	2 230,00	35 140,88
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	2 921,15
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,50	811,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	769,23
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	315,00	3 471,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,24
233	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7 Alte materiale=1,030 K=7,000	100m2			25 227,42 4 817,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,64

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	18 268,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	412,09
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	1 728,85
234	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			4 500,00 0,00
	2430161032192	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
235	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=20cm	m3			561,61 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752.1	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,1500	315,00	362,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,22
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,23
236	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversor in aval) h=12cm Alte utilaje=1,030	m3			2 885,28 271,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,04
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	2 275,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,78
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,20
237	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			30,55 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,50	0,40
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=12cm si piatra sparta h=10cm) sfirsitul albiei Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			57 623,36 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	15,3000	2 230,00	35 143,32
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	2 903,84
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,50	811,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	767,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	315,00	3 471,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,30
239	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3 Alte materiale=1,030 K=3,000	100m2			12 305,04 2 064,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,83
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	9 165,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	197,10
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	877,90
240	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			4 500,00 0,00
	2430161032192	Chit asfaltic	m3	1,0000	4 500,00	4 500,00
241	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			620,04 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	380,00	383,82
242	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3			699,75 83,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	83,94
	1411122201752.2	Piatra sparta - amestec nisip-pietris	m3	1,1500	435,00	500,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,81
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,00
243	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) h=40cm Alte utilaje=1,030	m3			2 887,59 271,05

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	2 274,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	187,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,44
244	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			8 013,70 3 228,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	84,97	3 228,90
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	365,00	1 109,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	450,00	144,00
	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	350,00	3 500,00
245	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala)	100m2			711,96 711,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	711,96
246	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2			57 663,48 13 892,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,61
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	15,3000	2 230,00	35 146,74
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 850,00	2 924,78
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	17,50	811,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	782,61
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	315,00	3 471,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	633,70
247	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5 Alte materiale=1,030 K=5,000	100m2			18 785,87 3 441,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	3 441,30
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	13 719,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	304,35
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 850,00	1 320,87
248		Material lemnos	m3			5 000,00 0,00
	2010102904302	Material lemnos	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
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			23,46 6,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,62
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0500	84,97	4,36
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	9 850,00	0,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	15,00	16,49
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			935,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	365,00	935,73
		1.13. Constructia podetelor de diam.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			934,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	365,00	934,49
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			274,45 274,45

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	84,97	274,45
253	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub capetele si corpul podetului) h=0.38m	m3			699,57 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752.2	Piatra sparta - amestec nisip-pietris	m3	1,1500	435,00	500,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	18,00	1,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	160,00	67,20
254	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TC80.25,3) 19buc	m3			8 222,76 679,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	84,97	679,76
	2666122800561.4	Corpul podetului TC80.25,3	m3	1,0000	6 850,00	6 850,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
255	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			112,62 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 850,00	50,30
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,65
256	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			241,76 98,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	84,97	98,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 850,00	76,22
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,74
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	22,50	54,23
257	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			3 220,48 2 197,14
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	84,97	2 197,14
	37201073070551	Cilti bitumat	kg	29,2500	35,00	1 023,33
258	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			35,00 0,00
	37201073070551	Cilti bitumat	kg	1,0000	35,00	35,00
259	PD04A	Montarea armaturilor A240 (pentru portal)	kg			30,54 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100.1	Otel beton A240	kg	1,0000	22,50	22,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	26,50	0,40
260	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			118,37 80,72
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	5 000,00	9,00
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	5 000,00	2,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	5 000,00	6,50
	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	26,50	1,88
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	35,00	1,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	12,00	1,80
261	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (portal din beton monolit) Alte utilaje=1,030	m3			2 884,90 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100037	beton clasa C30/37	m3	1,0200	2 230,00	2 274,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	184,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,28
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			253,34 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	390,00	253,34

1	2	3	4	5	6	7
263	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesiv de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 892,34 749,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,45
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	110,00	1 142,89
		1.14. Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere				
264	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			885,12 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100015	Beton clasa C12/15	m3	0,1000	1 425,00	142,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
265	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc			848,79 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732A700	Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
266	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 600 x 600mm	buc			798,79 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732B600	Indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 600 x 600mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
267	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc			948,79 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732A900	Indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
268	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 800 x 800mm	buc			948,78 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732B800	Indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 800 x 800mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
269	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			768,79

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm				37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	261510732D600	Indicatoare de diametru 600mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
270	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1350x1350	buc			1 548,79 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	261510732B1350	Indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 1350 x 1350mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
271	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x700	buc			798,79 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	261510732B350	Indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 350 x 700mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
272	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 850 x 850mm	buc			1 298,79 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732B850	Indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 850 x 850mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
273	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 500 x 650mm	buc			798,78 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732B500	Indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 500 x 650mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,65	1,30
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
274	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2			117,11 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb pentru marcaje rutiere	kg	0,7300	58,00	42,34
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	20,00	2,28
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,80
275	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosie)	m2			122,26 39,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720.1	Email rosie pentru marcaje rutiere	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	20,00	2,28
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,84
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			1 570,93 1 066,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9300	84,97	79,02
	7129020012800	Pavator	h-om	9,8800	84,97	839,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	84,97	147,85
	2664102100000	Mortar	m3	0,0800	1 650,00	132,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0570	3,50	0,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3940	340,00	133,96
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	0,5910	315,00	186,17
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0570	15,00	0,85
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,0800	25,00	2,00
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,6350	55,00	34,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	25,00	13,22
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0680	18,00	1,22
277		Borne kilometrice (1buc=0.3m3)	buc			1 800,00 0,00
	3120355537589	Borne kilometrice	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
278	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare reflectorizanti)	buc			167,29 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	1,50	1,50
	2661126401010	Stilp din polietilena - stilpi de ghidare reflectorizanti	buc	1,0000	125,00	125,00

APROBAT:

Intocmit
"DROMAS-CONS" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
CR Strasenii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



BC „MOLDINDCONBANK” S.A.

Sucursala „Ștefan cel Mare”

Republica Moldova
MD-2012 mun. Chișinău
bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 132
Tel.: (373 22) 24-59-05, 22-70-11
ax: (373 22) 24-58-79

Data 12. MAI. 2023

Nr. 77/2023 - 171



Республика Молдова
MD-2012, мун. Кишинэу
бул. Штефан чел Маре, 132
Тел.: (373 22) 24-59-05, 22-70-11
Факс: (373 22) 24-58-79

Beneficiar: Aparatul președintelui raionului Strășeni

Garanție bancară

- Cu privire la procedura de atribuire a contractului cu obiectul achiziției: **Reparația drumului public local de interes raional L408 Codreanca - Onești, r-nul Strășeni conform licitației publice nr. ocds-b3wdp1-MD-1682505249878 din 16.05.2023, subsemnării BC „Moldindconbank” S.A. sucursala „Ștefan cel Mare”, având sediul înregistrat în Mun. Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt nr. 132, IDNO 1002600028096 în persoana directorului dl Serghei Nigara, care activează în baza procurii, ne obligăm față de Aparatul președintelui raionului Strășeni să plătim suma de 375 000 MDL (trei sute șaptezeci și cinci mii lei), la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:**
 - a) Ofertantul **S.C. Dromas-Cons SRL, IDNO 1003600107905** își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
 - b) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **S.C. Dromas-Cons SRL, IDNO 1003600107905** nu a constituit garanția de bună execuție;
 - c) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul **S.C. Dromas-Cons SRL, IDNO 1003600107905** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;
 - d) Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.
- Prezenta garanție este valabilă până la data de **15.07.2023** inclusiv.
 - Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie primită de către noi la birou la sau înainte de această dată.
 - Prezenta garanție se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director al sucursalei

Serghei Nigara

L.Ș.

Ex. Inga Lozan
Tel. 022 22-70-10



Acest document conține informații cu accesibilitate limitată, care poate fi utilizat doar de către destinatarii împuterniciți.
Dacă l-ați recepționat din greșală, vă rugăm să ne anunțați neîntârziat.