

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor" MD 2004, or. Chișinău, str. Bucuriei 12a
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Railean Ion

reprezentanți ai ofertantului Drumuri Bălți SA

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm Lucrări de asigurare a stabilității terasamentelor și restabilirea lucrărilor de artă pe drumul G58 R7-Păscăuți-Călinești-Fălești-R16 (prin s. Navîrneț), km 44

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 7 688 203,21 (sape milioane sase sute optzeci si opt de mii doua sute trei) lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 1 537 640,64 (un milion cinci sute treizeci si sapte de mii sase sute patruzeci) lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în 9 (noua) luni.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____ 45 (patruzeci si cinci) zile, respectiv pînă la data de _____ 24 mai 2019
(durata în litere și în cifre)

, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. 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.

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

Data 09 /04/2020

Railean Ion, în calitate de Director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
Drumuri Bălți S.A.

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă
_____ în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat) și constituie 461,292 mii lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 12 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) _____ 5 _____ zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) _____ zile calendaristice

Ofertant,



(semnătura autorizată)



**Lucrari de asigurare a stabilitatii
terasamentelor si restabilirea
lucrarilor de arta pe drumul G58
R7-Pascauti-Calinesti-Falesti-R1
6 (prin s. Navirnet), km 44**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Valoarea de deviz 9 225 843,85 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. Demolarea podetelor existente de sub accese				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(V=1,99 t/m3)	100 m3	0,0210	638,10 0,00	13,40 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	4,1790	11,17 0,00	46,68 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0210	125,24 27,62	2,63 0,58
4	DI122	Demolarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,6400	1 055,60 461,28	2 786,78 1 217,78
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,3000	11,11 0,00	70,02 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TrB22F1A D	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t	6,6000	9,93 4,02	65,52 26,52
7	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, V-1,90t/m3	100 m3	0,1530	744,44 0,00	113,90 0,00
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	29,1300	17,95 0,00	522,82 0,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1530	103,14 22,61	15,78 3,46
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2,00	100 m3	0,1530	53,73 0,00	8,22 0,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,1740	224,31 0,00	39,03 0,00
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,1740	853,45 0,00	148,50 0,00
Total Demolarea podetelor existente de sub accese						3 833,28
Incluziv salariu						1 248,34
		2. Inlocuirea terasamentului PC 453-454				
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	15,1100	753,81 0,00	11 390,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 007,00 00	10,83 0,00	32 563,97 0,00
15	TsC03F1	Exacavarea pamintului in cariera existenta, exc.0,4 m.c. incarcarea si transportul la 3km, pamint gr.II,V=1,90 t/m3	100 m3	16,0200	753,85 0,00	12 076,75 0,00
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 044,00 00	14,33 0,00	43 622,46 0,00
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	36,0000	53,78 0,00	1 935,96 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	16,0200	843,17 0,00	13 507,57 0,00
Total Inlocuirea terasamentului PC 453-454						
						115 096,71
Incluziv salariu						0,00
		3. Lucrari de terasamente				
19	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	6 176,00 00	10,33 1,00	63 826,77 6 196,14
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	774,7000	10,83 0,00	8 388,40 0,00
21	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	1,1200	870,40 0,00	974,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. III(demolarea sistemului rutier existent din piatra sparta h=8 cm cu exc.0,4 m.c.)				
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	179,2000	10,84 0,00	1 941,89 0,00
23	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	33,0000	37,61 0,00	1 241,29 0,00
24	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,0400	316,24 0,00	1 277,59 0,00
25	TsC22D1	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 TSB19B1 teren catg. II K=2,00	100 m3	4,0400	328,44 0,00	1 326,88 0,00
26	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,0100	1 028,32 0,00	2 066,92 0,00
27	TsC22K11	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 TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor K=4,00	100 m3	2,0100	2 094,88 0,00	4 210,71 0,00
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,8400	753,75 0,00	2 140,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	565,1600	10,83 0,00	6 119,75 0,00
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in crieră existenta, exc. 0,4 m.c.,incarcarea si transportul la 3 km, pamint gr.II, V-1.90t/m3)	100 m3	3,7600	753,75 0,00	2 834,10 0,00
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	714,4000	14,33 0,00	10 236,92 0,00
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in crieră existenta, exc. 0,4 m.c., la aminajarea terasamentului PC448+12-PC448+65,incarcarea si transportul la 3 km, pamint gr.II, V-1.90t/m3)	100 m3	7,0000	753,75 0,00	5 276,25 0,00
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1 330,00 00	14,33 0,00	19 059,44 0,00
34	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	19,6600	842,98 0,00	16 573,02 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	18,2400	103,78 20,77	1 892,87 378,83
36	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	44,3300	53,82 0,00	2 385,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
37	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul, teren cat II)	100m2	14,6200	53,75 0,00	785,77 0,00
38	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	1,6200	581,94 581,94	942,74 942,74
Total Lucrari de terasamente						153 502,60
Incluziv salariu						7 517,71
		4. Lucrari de consolidare				
		4.1. Consolidarea santurilor trapizoidale cu insamintare manuala a fundului si taluzurilor				
39	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2	6,6000	42,70 0,00	281,85 0,00
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe fundului	100m2	1,0300	693,58 277,66	714,39 285,99
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	5,5700	404,79 299,79	2 254,68 1 669,83
Total Consolidarea santurilor trapizoidale cu insamintare manuala a fundului si taluzurilor						3 250,92
Incluziv salariu						1 955,82
		4.2. Consolidarea santurilor				

1	2	3	4	5	6	7
		trapezoidale cu beton monolit				
42	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	219,0000	43,25 43,25	9 470,66 9 470,66
43	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor	100m2	17,9900	197,21 197,21	3 547,82 3 547,82
44	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	14,6500	35 270,32 9 427,43	516 710,15 138 111,84
45	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,15 Коэффициент к машинам=5,00	100m2	-14,6500	9 677,74 2 335,21	-141 778,83 -34 210,83
46	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri(pinteni N3,beton B20)	m3	0,1600	1 333,12 122,56	213,30 19,61
47	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	0,1600	1 333,12 122,56	213,30 19,61
Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit						388 376,40
Incluziv salariu						116 958,71
		4.3. Consolidarea acostamentilor strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala				
48	TsC18A1	Consolidarea acostamentilor cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea	100 m3	2,2200	431,15 0,00	957,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(consolidarea acostamentilor strat vegetal H=0,15m)				
49	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I()	100m2	14,7900	42,73 0,00	632,03 0,00
50	TsH09A	Semanarea acostametelor	100m2	14,7900	693,74 277,93	10 260,43 4 110,58
Total Consolidarea acostamentilor strat vegetal H=0,15m cu insamintare manuala						11 849,62
Incluziv salariu						4 110,58
		4.4. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15 cu insamintarea manuala				
51	TsC18A1	consolidarea taluzurilor strat vegetal cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m)	100 m3	2,4300	431,09 0,00	1 047,54 0,00
52	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I()	100m2	16,2400	42,78 0,00	694,67 0,00
53	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	16,2400	404,84 299,84	6 574,59 4 869,39
Total Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15 cu insamintarea						8 316,80

1	2	3	4	5	6	7
manuala						
Incluziv salariu						4 869,39
		4.5. Plantarea arborilor si arbustilor				
54	pr-nt	Transportarea arborilor la 75 km	t	0,0960	0,00 0,00	0,00 0,00
55	RpDA27B	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina arbusti de talie mica peste 50 cm inaltime(акация ,ploș,nuc) Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,05	buc	24,0000	52,28 25,95	1 254,69 622,73
56	RpDA27A	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,03	buc	24,0000	79,36 51,89	1 904,57 1 245,46
Total Plantarea arborilor si arbustilor						3 159,26
Incluziv salariu						1 868,19
Total Lucrari de consolidare						414 953,00
Incluziv salariu						129 762,69
		5. Amenajarea sistemul rutier				
57	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10cm	m3	470,3000	402,63 21,33	189 358,32 10 033,42
58	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere(amenajarea de jos din piatra sparta M=300, h=16cm)	m3	630,4300	342,61 17,30	215 990,65 10 905,24
59	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	394,0000	404,64	159 428,72

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=10 cm)			34,60	13 630,82
60	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire(Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=10 cm)	m3	584,1000	404,64 34,60	236 349,53 20 207,52
61	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum(0.6 l/mp)	t	4,8000	8 433,72 0,00	40 481,86 0,00
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare Tip MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 994,00 00	155,55 3,46	1 243 450,1 7 27 656,04
63	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum(0.3 l/mp)	t	2,4000	8 433,72 0,00	20 240,93 0,00
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,Tip B MI executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 994,00 00	137,07 2,88	1 095 773,7 1 23 046,70
65	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si piatra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10 (Одиночная поверхностная обработка битумной эмульсией и кубовидным гранитным щебнем спецмашиной "Cipsiler"с погрузкой щебня фронтальным погрузчиком: гранитный щебень фр. 5 - 10)	100m2	26,9500	2 649,52 75,59	71 404,49 2 037,13
Total Amenajarea						3 272 478,38

1	2	3	4	5	6	7
sistemul rutier						
Incluziv salariu						107 516,87
		6. Constructii pentru evacuarea apelor 6.1. Amenajarea podetelor existente cu tuburi d=0.6m, la drumuri laterale(TS60.25.3) 6.1.1. Terasament				
66	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2050	849,76 0,00	174,20 0,00
67	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	2,1000	43,38 43,38	91,10 91,10
68	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 pamintului cu excavatorul)	100 m3	0,1530	744,44 0,00	113,90 0,00
69	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	30,4000	10,90 0,00	331,43 0,00
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1530	103,14 22,61	15,78 3,46
71	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0730	225,07 0,00	16,43 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,0730	888,77 647,67	64,88 47,28
Total Terasament						807,72
Incluziv salariu						141,84
		6.1.2. Amplasarea tuburilor				
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,1000	391,99 57,10	1 607,14 234,10
74	005	Mortar de ciment B12.5	m3	0,1000	1 000,00 0,00	100,00 0,00
75	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30 (TS 60.25.3), armatura AI-18.9 kg/m3, Bp-I-46.5	m3	2,4000	6 399,03 461,28	15 357,67 1 107,07
76	DI125	Portal prefabricat B20(S9),armatura AI-46.7 kg/m3;AII=7.97 kg/m3 Alte materiale=1,03	m3	2,5000	5 309,12 187,28	13 272,80 468,20
77	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	35,9000	78,73 32,52	2 826,42 1 167,62
78	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	3,3000	168,47 66,92	555,94 220,84
79	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,0013	2 253,85 1 330,77	2,93 1,73
Total Amplasarea tuburilor						33 722,90
Incluziv salariu						3 199,56
		6.1.3. Disipator				
80	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale,	m3	1,2000	43,24 43,24	51,89 51,89

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
81	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	0,0040	0,00 0,00	0,00 0,00
82	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	0,1600	12,31 0,00	1,97 0,00
83	DI122	Amplasarea blocurilor din beton armat, armatura AIII-29,0 kg/m3	m3	0,4800	6 399,02 461,27	3 071,53 221,41
84	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2	0,0605	35 749,59 9 425,79	2 162,85 570,26
85	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,15 Коэффициент к машинам=5,00	100m2	-0,0605	10 020,99 2 335,04	-606,27 -141,27
86	DH16A	Desfundarea tuburilor existente impotmolite	m3	1,7000	233,35 233,35	396,70 396,70
Total Disipator						5 078,67
Incluziv salariu						1 098,99
Total Amenajarea podetelor existente cu tuburi d=0.6m, la drumuri laterale(TS60.25.3)						39 609,29
Incluziv salariu						4 440,39
		6.2. Amenajarea dalei				

1	2	3	4	5	6	7
		3.0x0.98x0.30 pentru trotuar, 1buc				
87	DI124	Montarea placilor din beton armat Alte materiale=1,03	m3	1,6900	4 158,46 334,36	7 027,79 565,07
Total Amenajarea dalei 3.0x0.98x0.30 pentru trotuar, 1buc						
						7 027,79
Incluziv salariu						565,07
		6.3. Amenajarea drenajului imperfect PC 446+30-PC450+36				
		6.3.1. Amenajarea drenajului				
88	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	8,4400	941,49 0,00	7 946,20 0,00
89	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 679,60 00	10,83 0,00	18 191,20 0,00
90	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	70,0000	220,46 67,46	15 432,35 4 722,35
91	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	417,0000	96,48 16,14	40 232,97 6 732,38
92	CO19A	Geocompozit de drenaj 6.9 mm tip QDRAIN -sau Negadrain 740 (geotextil pe ambele parti)	m2	307,0000	117,19 5,19	35 975,92 1 593,15
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.5-10mm	m3	76,0000	899,72 57,08	68 378,37 4 338,34
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	97,1000	899,68	87 358,74

1	2	3	4	5	6	7
		fr.40-70mm			57,08	5 542,86
95	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	346,0000	289,17 35,17	100 051,99 12 169,72
96	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	2,7900	754,05 0,00	2 103,80 0,00
97	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	529,2000	14,33 0,00	7 585,50 0,00
98	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,7900	885,63 645,84	2 470,90 1 801,88
Total Amenajarea drenajului						385 727,94
Incluziv salariu						36 900,68
		6.3.2. Amenajarea gurii de evacuare a apelor				
99	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,1000	670,00 0,00	67,00 0,00
100	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	1,0000	220,46 67,46	220,46 67,46
101	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de	m	5,0000	183,99 76,69	919,94 383,44

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01				
102	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2000	899,08 57,18	1 078,89 68,62
103	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	5,5000	289,23 35,12	1 590,75 193,16
104	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,0550	890,00 650,00	48,95 35,75
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4000	898,42 57,65	359,37 23,06
106	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	12,5000	176,59 66,89	2 207,41 836,07
107	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(capete zid) Alte utilaje=1,03	m3	2,3000	1 697,57 184,01	3 904,42 423,22
Total Amenajarea gurii de evacuare a apelor						10 397,19
Incluziv salariu						2 030,78
6.3.3. Amenajarea fintinilor						
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H-0,15m	m3	2,4000	899,50 57,18	2 158,81 137,23
109	PI06A	Montarea placa prefabricata a fundului IIH10, h=0,1m beton armat B15, AI=54,44 kg/m3	buc	9,0000	342,17 72,07	3 079,57 648,67
110	PI06A	Elemente prefabricate din beton armat IIH10	buc	9,0000	500,80 0,00	4 507,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
111	PI06A	Montarea inel din beton armat cu diametrul 100cm. Grosimea peretelui 10cm. Beton B15, AI=24kg/m3,AII=81,2 kg/m3	buc	18,0000	337,75 72,08	6 079,55 1 297,35
112	PI06A	Elemente prefabricate din beton armat KC10.9	buc	18,0000	438,60 0,00	7 894,80 0,00
113	PI06A	Montarea placa prefabricata de acoperire cu grosimea h=0.15m.Beton armat B15, AI=108kg/m3	buc	9,0000	342,17 72,07	3 079,57 648,67
114	PI06A	Elemente prefabricate din beton armat IIII10	buc	9,0000	381,50 0,00	3 433,50 0,00
115		Scoab	buc	45,0000	100,00 0,00	4 500,00 0,00
116		Gura de observare	buc	9,0000	980,00 0,00	8 820,00 0,00
117	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	93,3000	37,65 4,61	3 512,51 430,14
Total Amenajarea fintinilor						47 065,51
Incluziv salariu						3 162,06
		6.3.4. Amenajarea drena				
118	TsC03G1	Demolarea sistemului rutier existent din piatra sparta h=57cm	100 m3	0,1880	873,14 0,00	164,15 0,00
119	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	30,1000	10,86 0,00	326,76 0,00
120	TsC03F2	Sapatura mecanica cu	100 m3	0,3810	940,81	358,45

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,00	0,00
121	TsI51A1	Transportarea pamintelui cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	75,8000	<u>10,84</u> 0,00	<u>821,57</u> 0,00
122	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila(umpluturi in santuri la tuburile de drenaj, executat cu argila)	m3	9,0000	<u>220,46</u> 67,46	<u>1 984,16</u> 607,16
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	38,5000	<u>899,61</u> 57,09	<u>34 634,90</u> 2 198,00
124	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea pamintelui in cariera existenta)	100 m3	0,0440	<u>761,36</u> 0,00	<u>33,50</u> 0,00
125	TsI51A3	Transportarea pamintelui cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	8,3000	<u>14,06</u> 0,00	<u>116,70</u> 0,00
126	DI105	Compactare pamintelui de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,0440	<u>882,05</u> 642,05	<u>38,81</u> 28,25
Total Amenajarea дрена						38 479,00
Incluziv salariu						2 833,41
Total Amenajarea drenajului imperfect PC 446+30-PC450+36						481 669,64

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						44 926,93
		6.4. Amenajarea drenajului imperfect PC 451+04-PC452+50				
		6.4.1. Amenajarea drenajului				
127	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,8400	941,30 0,00	2 673,30 0,00
128	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	565,2000	10,83 0,00	6 119,75 0,00
129	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila(umpluturi fundatie in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila)	m3	23,4000	220,48 67,47	5 159,23 1 578,73
130	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	142,0000	96,48 16,14	13 700,15 2 292,56
131	CO19A	Geocompozit de drenaj 6.9 mm tip QDRAIN-sau Negadrain 740 (geotextil pe ambele parti)	m2	103,4000	117,19 5,19	12 117,42 536,81
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	32,7000	899,62 57,08	29 417,56 1 866,45
133	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	25,6000	899,73 57,07	23 033,21 1 461,10
134	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	116,4000	289,17 35,17	33 658,88 4 093,86

1	2	3	4	5	6	7
135	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea pamintului in cariera existenta)	100 m3	0,9370	754,38 0,00	706,85 0,00
136	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	178,1000	14,34 0,00	2 553,40 0,00
137	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,9370	885,24 645,52	829,47 604,85
Total Amenajarea drenajului						129 969,22
Incluziv salariu						12 434,36
		6.4.2. Amenajarea gurii de evacuare a apelor				
138	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0480	697,92 0,00	33,50 0,00
139	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	0,7000	219,69 67,54	153,78 47,28
140	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,6000	900,57 56,70	540,34 34,02
141	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m	4,0000	96,44 16,14	385,75 64,58

1	2	3	4	5	6	7
142	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	4,4000	35,12 35,12	154,53 154,53
143	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,0440	882,05 642,05	38,81 28,25
144	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,4000	898,42 57,65	359,37 23,06
145	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	10,0000	174,97 66,89	1 749,66 668,86
146	DI119	Capete (zid) din beton B15 Alte utilaje=1,03	m3	2,3000	1 697,57 184,01	3 904,42 423,22
Total Amenajarea gurii de evacuare a apelor						7 320,16
Incluziv salariu						1 443,80
		6.4.3. Amenajarea fintinilor				
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H-0,15m	m3	1,1000	896,41 57,14	986,05 62,85
148	PI06A	Montarea placa prefabricata a fundului ПН10, h=0,1m beton armat B15, AI=54,44 kg/m3	buc	4,0000	342,18 72,08	1 368,70 288,30
149	PI06A	Elemente prefabricate din beton armat ПН10	buc	4,0000	500,80 0,00	2 003,20 0,00
150	PI06A	Montarea inel din beton armat cu diametrul 100cm. Grosimea peretelui 10cm. Beton B15, AI=24kg/m3, AII=81,2 kg/m3	buc	8,0000	337,20 72,08	2 697,60 576,60
151	PI06A	Elemente prefabricate din beton armat KC10.9	buc	8,0000	438,60 0,00	3 508,80 0,00
152	PI06A	Montarea placa prefabricata de	buc	4,0000	342,18	1 368,70

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire cu grosimea h=0.15m.Beton armat B15, AI=108kg/m3			72,08	288,30
153	PI06A	Elemente prefabricate din beton armat IIII10	buc	4,0000	381,50 0,00	1 526,00 0,00
154		Scoab	buc	20,0000	100,00 0,00	2 000,00 0,00
155		Gura de observare	buc	4,0000	980,00 0,00	3 920,00 0,00
156	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	41,4000	37,38 4,61	1 547,41 190,85
Total Amenajarea fintinilor						20 926,46
Incluziv salariu						1 406,90
		6.4.4. Amenajarea drenea				
157	TsC03G1	Demolarea sistemului rutier existent din piatra sparta h=17cm	100 m3	0,0200	837,50 0,00	16,75 0,00
158	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3,2000	10,21 0,00	32,68 0,00
159	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1210	941,32 0,00	113,90 0,00
160	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	24,1000	10,85	261,41 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
Total Constructii pentru evacuarea apelor						697 244,80
Incluziv salariu						66 120,98
		7. Drumul laterale				
		7.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		7.1.1. Imbracaminte rutiera Tip I				
167	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	5,5700	1 027,89 0,00	5 725,32 0,00
168	TsC22K1	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 TSC21B1 teren catg. II K=2,00	100 m3	5,5700	910,83 0,00	5 073,35 0,00
169	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	9,2100	843,07 0,00	7 764,69 0,00
170	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip(strat drenat din nisip,h=10cm)	m3	121,1000	402,64 21,34	48 759,55 2 583,74
171	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta M300,h=14cm	m3	169,5800	342,61 17,30	58 100,25 2 933,16
172	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300,h=12cm	m3	145,3500	404,63 34,60	58 813,39 5 028,53
173	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t	0,7300	8 419,84 0,00	6 146,48 0,00
174	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu	m2	1 211,00 00	155,55 3,46	188 370,01 4 189,58

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
175	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t	0,3600	8 424,28 0,00	3 032,74 0,00
176	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 211,00 00	137,07 2,88	165 990,55 3 491,31
Total Imbracaminte rutiera Tip I						547 776,33
Incluziv salariu						18 226,32
		7.1.2. Imbracaminte rutiera Tip II				
177	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300,h15 cm	m3	33,8200	404,73 34,59	13 687,97 1 169,92
178	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t	0,1350	8 496,30 0,00	1 147,00 0,00
179	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	225,0000	155,56 3,46	35 000,27 778,41
180	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t	0,0680	8 433,82 0,00	573,50 0,00
181	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	225,0000	137,08 2,88	30 842,66 648,67
Total Imbracaminte rutiera Tip II						81 251,40
Incluziv salariu						2 597,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Amenajarea drumurilor laterale						629 027,73
Incluziv salariu						20 823,32
		7.2. Amenajarea intrarilor in curti				
182	TsC03F1	Excavarea pamintului in caseta amenajarii sistemului rutier cu excavatorul	100 m3	0,4800	753,75 0,00	361,80 0,00
183	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	95,7800	10,82 0,00	1 036,30 0,00
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4800	101,73 20,42	48,83 9,80
185	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,9600	841,90 0,00	808,22 0,00
186	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	3,2100	54,10 0,00	173,67 0,00
187	DA06B2	Strat drenat din nisip, h=10cm	m3	32,1000	402,62 21,34	12 923,97 685,00
188	DA12B	Amenajara stratului de sus din piatra sparta M300, h=15cm	m3	48,1300	404,63 34,60	19 474,84 1 665,22
189	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.6 l/mp	t	0,1930	8 494,77 0,00	1 639,49 0,00
190	DB16H	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	321,0000	137,05 2,88	43 991,51 925,44
191	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 20x8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	207,0000	142,67 17,30	29 533,56 3 580,68

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
192	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat d-0,4m, 2 buc.	m3	0,7600	6 397,38 461,28	4 862,01 350,57
Total Amenajarea intrarilor in curti						114 854,20
Incluziv salariu						7 216,71
		7.3. Amenajarea bordurii mari				
193	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100.30.15	m	1 249,00 00	210,35 34,02	262 732,24 42 490,23
Total Amenajarea bordurii mari						262 732,24
Incluziv salariu						42 490,23
		7.4. Amenajarea trotuarului				
194	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	154,0000	121,66 121,66	18 736,04 18 736,04
195	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2	11,8500	197,21 197,21	2 336,96 2 336,96
196	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 185,00 00	55,32 14,76	65 555,69 17 491,74
197	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111 K=2,00	m2	-1 185,0 000	3,94 1,56	-4 666,01 -1 845,12
198	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea	t	0,7100	8 424,27 0,00	5 981,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp				
199	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1 185,00 00	104,46 5,19	123 787,13 6 149,44
200	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	1 219,00 00	142,65 17,30	173 893,18 21 086,26
Total Amenajarea trotuarului						385 624,22
Incluziv salariu						63 955,32
		7.5. Amenajarea platformelor la statiile auto				
201	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta amenajerii sistemului rutier cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,	100 m3	0,4100	751,71 0,00	308,20 0,00
202	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	81,5900	14,30 0,00	1 167,00 0,00
203	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,8900	54,38 0,00	48,40 0,00
204	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,2700	840,67 0,00	226,98 0,00
205	DA06B2	Strat drenat din nisip, h=10cm	m3	8,9000	402,57 21,31	3 582,86 189,70
206	DA12C	Amenajarea stratului de jos din	m3	12,4900	342,37	4 276,22

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta M300, h=14cm			17,31	216,22
207	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=12cm	m3	10,7000	404,52 34,60	4 328,35 370,18
208	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t	0,0530	7 764,15 0,00	411,50 0,00
209	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	89,0000	155,55 3,46	13 843,70 307,90
210	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t	0,0270	9 120,37 0,00	246,25 0,00
211	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	89,0000	137,14 2,88	12 205,38 256,59
Total Amenajarea platformelor la statiile auto						40 644,84
Incluziv salariu						1 340,59
		7.6. Amenajarea parapetelor de protectie				
212	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,03	m	60,0000	819,56 76,69	49 173,56 4 601,27
Total Amenajarea parapetelor de protectie						49 173,56
Incluziv salariu						4 601,27
		7.7. Amenajarea stilpilor de dirijare				
213	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	81,0000	74,61 38,06	6 043,53 3 082,50
Total Amenajarea						6 043,53

1	2	3	4	5	6	7
stilpilor de dirijare						
Incluziv salariu						3 082,50
		7.8. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
214	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	33,0000	461,75 62,85	15 237,73 2 074,03
215	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat,A900	buc	13,0000	600,29 25,37	7 803,78 329,82
216	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat,B700	buc	13,0000	600,29 25,37	7 803,78 329,82
217	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat,D700	buc	2,0000	600,29 25,37	1 200,58 50,74
218	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat,BH600x300	buc	4,0000	600,29 25,37	2 401,16 101,48
219	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat,BH600x900	buc	2,0000	600,29 25,37	1 200,58 50,74
220	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	20,0000	600,29 25,37	12 005,80 507,40
Total Amenajarea indicatoarelor rutiere						47 653,41
Incluziv salariu						3 444,03
		7.9. Amenajarea marcajului rutiera				
221	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate	m2	319,0000	114,13 27,10	36 407,20 8 644,97

1	2	3	4	5	6	7
		mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				
Total Amenajarea marcajului rutiera						36 407,20
Incluziv salariu						8 644,97
Total Drumul laterale						1 572 160,93
Incluziv salariu						155 598,94
Прямые затраты			lei			
Asigurari sociale si medicale			22,50 %			
Total			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiul			6,00 %			
Total			100,00 +			
TVA			20,00 %			

Total deviz: 9 225 843,85
Incluziv salariu 467 765,53

Intocmit

Verificat



(funcția, semnătura)

()

()

(funcția, semnătura)



Investitor
Obiect

Administratia de Stat a Drumurilor

**Lucrari de asigurare a stabilitatii terasamentelor si
restabilirea lucrarilor de arta pe drumul G58
R7-Pascauti-Calinesti-Falesti-R16 (prin s. Navirnet),
km 44**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

(formular desfășurat)

№ 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. Demolarea podetelor existente de sub accese				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(V=1,99 t/m3)	100 m3			638,10 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,00	638,10
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,17 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	466,80	11,17
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			125,24 27,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	27,62
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	208,80	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	205,40	97,62
4	DI122	Demolarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 055,60 461,28
	931006001	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28

1	2	3	4	5	6	7
	9930					
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	594,32
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,11 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	466,80	11,11
6	TrB22F1 AD	Transportul materialelor cu automacara de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de peste 1,5 t	t			9,93 4,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0700	57,66	4,02
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	5,91
7	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, V-1,90t/m3	100 m3			744,44 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,00	744,44
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,95 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	466,80	17,95
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,14 22,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	22,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	208,80	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	205,40	80,52
10	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II K=2,00	100 m3			53,73 0,00
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0120	208,80	0,00
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	205,40	53,73

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
11	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			224,31 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	205,40	224,31
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			853,45 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	210,50	254,02
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	205,40	330,52
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	222,80	268,91
		2. Inlocuirea terasamentului PC 453-454				
13	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			753,81 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,00	753,81
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,83 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	466,80	10,83
15	TsC03F1	Exacavarea pamintului in cariera existenta, exc.0,4 m.c. incarcarea si transportul la 3km, pamint gr.II,V=1,90 t/m3	100 m3			753,85 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,00	753,85
16	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,33 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	466,80	14,33
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2			53,78

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	284,70	53,78
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			843,17 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	210,50	250,97
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	205,40	326,56
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	222,80	265,64
		3. Lucrari de terasamente				
19	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			10,33 1,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	1,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	18,50	0,59
	294042000 7201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	324,60	2,95
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	272,60	2,48
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	363,20	3,31
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,83 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	466,80	10,83
21	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III(demolarea sistemului rutier existent din piatra sparta h=8 cm cu exc.0,4 m.c.)	100 m3			870,40 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	335,00	870,40

1	2	3	4	5	6	7
22	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,84 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	466,80	10,84
23	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			37,61 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	284,70	37,61
24	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			316,24 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	205,40	316,24
25	TsC22D 1	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 TSB19B1 teren catg. II K=2,00	100 m3			328,44 0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	205,40	328,44
26	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 028,32 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	284,70	1 028,32
27	TsC22K 11	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 TSC21B1 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor K=4,00	100 m3			2 094,88 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,8400	284,70	2 094,88
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			753,75

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,00	753,75
29	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,83 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	466,80	10,83
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in ciera existenta, exc. 0,4 m.c.,incarcarea si transportul la 3 km, pamint gr.II, V-1.90t/m3)	100 m3			753,75 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,00	753,75
31	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,33 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	466,80	14,33
32	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in ciera existenta, exc. 0,4 m.c., la aminajarea terasamentului PC448+12-PC448+65,incarcarea si transportul la 3 km, pamint gr.II, V-1.90t/m3)	100 m3			753,75 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,00	753,75
33	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	466,80	14,33
34	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			842,98 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	210,50	250,87
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	205,40	326,59
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	222,80	265,52
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,78 20,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	208,80	0,80
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	205,40	82,21
36	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			53,82 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	284,70	53,82
37	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II(Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul, teren cat II)	100m2			53,75 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	284,70	53,75
38	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			581,94 581,94
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	57,66	581,94
		4. Lucrari de consolidare 4.1. Consolidarea santurilor trapizoidale cu insamintare manuala a fundului si taluzurilor				

1	2	3	4	5	6	7
39	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I	100m2			42,70 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	284,70	42,70
40	TsH09A	Semanarea gazonului pe fundului	100m2			693,58 277,66
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,66
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,92
41	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			404,79 299,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,79
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	105,00	105,00
		4.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
42	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,25 43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
43	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a fundului si taluzurilor	100m2			197,21 197,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,21
44	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			35 270,32 9 427,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,43
	2663102100000	Beton	m3	15,3000	1 200,00	18 910,85
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	8 100,00	2 167,37

1	2	3	4	5	6	7
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 158,75
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 980,00	613,98
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	208,80	2 301,22
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	272,60	690,71
45	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,15 Коэффициент к машинам=5,00	100m2			9 677,74 2 335,21
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,21
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	6 303,89
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 980,00	203,75
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	8 100,00	834,88
46	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri(pinteni N3,beton B20)	m3			1 333,12 122,56
	712301102 00	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	68,50
	266310210 1000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 200,00	1 200,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,50	2,31
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	22,00	8,25
47	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 333,12 122,56
	712301102 00	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	68,50
	266310210 1000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 200,00	1 200,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,50	2,31
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	22,00	8,25
		4.3. Consolidarea acostamentilor strat vegetal H=0,15m cu				

1	2	3	4	5	6	7
		insamintare manuala				
48	TsC18A 1	Consolidarea acostamentilor cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(consolidarea acostamentilor strat vegetal H=0,15m)	100 m3			431,15 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	205,40	431,15
49	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I()	100m2			42,73 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	284,70	42,73
50	TsH09A	Semanarea acostametelor	100m2			693,74 277,93
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,93
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	105,00	415,81
		4.4. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15 cu insamintarea manuala				
51	TsC18A 1	consolidarea taluzurilor strat vegetal cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1(consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0,15m)	100 m3			431,09 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	205,40	431,09
52	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I()	100m2			42,78 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	284,70	42,78
53	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			404,84 299,84

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,84
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	105,00	105,00
		4.5. Plantarea arborilor si arbustilor				
54	pr-nt	Transportarea arborilor la 75 km	t			0,00 0,00
55	RpDA27 B	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina arbusti de talie mica peste 50 cm inaltime(акация ,ploп,nuc) Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,05	buc			52,28 25,95
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,2000	57,66	11,53
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2500	57,66	14,41
	111100010 01121	Puieti de arbusti de talie mica peste 50 cm	buc	1,0500	20,00	22,05
	121212121 2121	Apa	m3	0,0100	18,50	0,19
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	272,60	4,09
56	RpDA27 A	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare Materiale marunte (tarusi, sfoara, etc.)=1,03	buc			79,36 51,89
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,4000	57,66	23,06
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,5000	57,66	28,83
	111100010 0111	Puieti de foioase de talie mare	buc	1,0500	20,00	21,63
	121212121 2121	Apa	m3	0,0200	18,50	0,38
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0200	272,60	5,45
		5. Amenajarea sistemul rutier				
57	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip, h=10cm	m3			402,63 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,50	4,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	247,80	324,86
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,50	32,21
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	272,60	6,27
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	284,70	13,66
58	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără înnoțire (amenajarea de jos din piatră spartă M=300, h=16cm)	m3			342,61 17,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	208,80	265,18
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,50	0,92
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	284,70	11,96
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	210,50	45,89
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	272,60	1,36
59	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (Amenajarea stratului de sus din piatră spartă M300, h=10 cm)	m3			404,64 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	208,80	42,39
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	208,80	254,53
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,50	2,77
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	284,70	11,96
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,50	54,31
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	272,60	4,09
60	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu	m3			404,64 34,60

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire(Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=10 cm)				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	208,80	42,39
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	208,80	254,53
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,50	2,77
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	284,70	11,96
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,50	54,31
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	272,60	4,09
61	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum(0.6 l/mp)	t			8 433,72 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8 100,00	8 336,25
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	324,90	97,47
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare Tip MII, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,55 3,46
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	997,70	140,68
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	787,00	2,36
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,30	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	210,50	1,66
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	210,50	1,66
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
63	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum(0.3 l/mp)	t			8 433,72 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8 100,00	8 336,25
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	324,90	97,47
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte,Tip B MI	m2			137,07 2,88

1	2	3	4	5	6	7
		executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 337,80	125,75
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	787,00	2,36
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,30	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,50	1,12
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	210,50	1,12
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
65	DI152A	Tratament bituminos ordinar cu emulsie bituminoasa si pietra sparta de granit in forma cubica cu autospeciala "Cipsiler" si incarcarea pietrei sparte cu incarcator frontal: piatra sparta de granit fr. 5 - 10 (Одиночная поверхностная обработка битумной эмульсией и кубовидным гранитным щебнем спецмашиной "Cipsiler"с погрузкой щебня фронтальным погрузчиком: гранитный щебень фр. 5 - 10)	100m2			2 649,52 75,59
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	1,3110	57,66	75,59
	141112220 1759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	1,6170	650,00	1 051,09
	241331700 0107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1710	8 100,00	1 385,57
	410012620 2818	Apa	m3	0,3000	18,50	5,55
	341054000 5606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	600,00	78,59
	295224000 4022	Compactor 13t	h-ut	0,1310	210,50	27,57
	295227000 4039	Autostropitoare 6t	h-ut	0,0680	272,60	18,51
	295227000 7002	Incarcator 5t	h-ut	0,0110	200,00	2,23
	295222000 0002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0150	324,90	4,82
		6. Constructii pentru evacuarea apelor 6.1. Amenajarea podetelor existente cu tuburi d=0.6m, la				

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri laterale(TS60.25.3) 6.1.1. Terasament				
66	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			849,76 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	335,00	849,76
67	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,38 43,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,38
68	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 pamintului cu excavatorul)	100 m3			744,44 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,00	744,44
69	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,90 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	466,80	10,90
70	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			103,14 22,61
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	22,61
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	208,80	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	205,40	80,52
71	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor	100 m3			225,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	205,40	225,07
72	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			888,77 ----- 647,67
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	647,67
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	22,00	241,10
		6.1.2. Amplasarea tuburilor				
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			391,99 ----- 57,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	208,80	239,87
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,85
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	236,40	49,59
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,90	43,59
74	005	Mortar de ciment B12.5	m3			1 000,00 ----- 0,00
	005	Mortar de ciment B12.5	m3	1,0000	1 000,00	1 000,00
75	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat B30 (TS 60.25.3), armatura AI-18.9 kg/m3, Bp-I-46.5	m3			6 399,03 ----- 461,28
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280 0561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	5 344,00	5 344,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	593,75
76	DI125	Portal prefabricat B20(S9),armatura AI-46.7 kg/m3;AII=7.97 kg/m3 Alte materiale=1,03	m3			5 309,12 ----- 187,28
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,28
	266310210 0000	Beton	m3	0,2100	1 200,00	259,20
	266612280 0564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,0000	4 520,00	4 664,64
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,6600	300,00	198,00

1	2	3	4	5	6	7
77	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			78,73 32,52
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 100,00	38,36
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,80
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	30,00	0,05
78	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			168,47 66,92
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,92
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 100,00	49,09
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	9,09
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	18,00	43,36
79	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			2 253,85 1 330,77
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 330,77
	268216260 5840c	Cilti	kg	29,2500	30,00	923,08
		6.1.3. Disipator				
80	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			43,24 43,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
81	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			0,00 0,00
	712301102 00	Betonist	h-om	0,9500	57,66	0,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	0,00
	266310210 1000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 200,00	0,00
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	22,00	0,00
82	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg			12,31 0,00
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0200	57,66	0,00
	271060200 100	Otel beton	kg	1,0000	12,30	12,31
	274613380 3141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,00
83	DI122	Amplasarea blocurilor din beton armat, armatura AIII-29,0 kg/m3	m3			6 399,02 461,27
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,27
	266612280 0561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	5 344,00	5 344,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	593,75
84	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit B20 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10cm Alte materiale=1,03 Alte utilaje=1,03	100m2			35 749,59 9 425,79
	931006001 9930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 425,79
	266310210 0000	Beton	m3	15,3000	1 200,00	18 842,98
	232032260 00401	Bitum	t	0,2600	8 100,00	2 677,69
	287312200 0751	Piese forjate	kg	45,0000	25,00	1 157,02
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 980,00	657,85
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	208,80	2 312,40
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	272,60	675,87
85	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Коэффициент к трудозатратам=5,00 Коэффициент к материалам=5,15 Коэффициент к машинам=5,00	100m2			10 020,99 2 335,04
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,04
	266310210	Beton	m3	1,0200	1 200,00	6 347,11

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 980,00	0,00
	232032260 00401	Bitum	t	0,0200	8 100,00	1 338,84
86	DH16A	Desfundarea tuburilor existente impotmolite	m3			233,35 233,35
	712902001 2800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,35
		6.2. Amenajarea dalei 3.0x0.98x0.30 pentru trotuar, 1buc				
87	DI124	Montarea placilor din beton armat Alte materiale=1,03	m3			4 158,46 334,36
	931006001 9930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,36
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	124,26
	266612280 0563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	3 378,00	3 477,94
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,7400	300,00	221,89
		6.3. Amenajarea drenajului imperfect PC 446+30-PC450+36 6.3.1. Amenajarea drenajului				
88	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			941,49 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	335,00	941,49
89	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,83 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	466,80	10,83
90	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			220,46 67,46
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	150,00	153,00
91	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m			96,48

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02				16,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252121670 0000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	60,60	64,90
	252490671 0000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	60,00	15,42
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	11,00	0,01
92	CO19A	Geocompozit de drenaj 6.9 mm tip QDRAIN -sau Negadrain 740 (geotextil pe ambele parti)	m2			117,19 5,19
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	268213260 1626g	Geocompozit	m2	1,0200	109,80	112,00
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.5-10mm	m3			899,72 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220 0068510	Pietris 5-10mm	m3	1,1500	650,00	747,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,85
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	236,40	49,64
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,90	43,64
94	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.40-70mm	m3			899,68 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220 00684070	Pietris fr. 40-70 mm	m3	1,1500	650,00	747,47
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,85
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	236,40	49,64
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,90	43,64
95	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			289,17 35,17

1	2	3	4	5	6	7
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	247,80	254,00
96	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			754,05 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,00	754,05
97	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,33 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	466,80	14,33
98	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			885,63 645,84
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,84
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	22,00	239,79
		6.3.2. Amenajarea gurii de evacuare a apelor				
99	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			670,00 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,00	670,00
100	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			220,46 67,46
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	150,00	153,00
101	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m			183,99 76,69

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125-160 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	57,66	76,69
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,0150	60,60	62,18
	252315671 5000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	50,20	0,90
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 980,00	15,92
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	20,00	25,00
102	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			899,08 57,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,18
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	650,00	747,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,85
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	236,40	49,25
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,90	43,29
103	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			289,23 35,12
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,12
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	247,80	254,11
104	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			890,00 650,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	650,00
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	22,00	240,00
105	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			898,42 57,65

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,65
	142110220 00684070	Pietris fr. 40-70 mm	m3	1,1500	650,00	747,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,85
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	236,40	47,27
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,90	44,15
106	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			176,59 66,89
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 100,00	58,32
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	8,00
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	18,00	43,39
107	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale(capete zid) Alte utilaje=1,03	m3			1 697,57 184,01
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,01
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 226,09
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	155,74
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	131,74
		6.3.3. Amenajarea fintinilor				
108	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H-0,15m	m3			899,50 57,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,18
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	650,00	747,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,85
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	236,40	49,25
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,90	43,73
109	PI06A	Montarea placa prefabricata a fundului PIH10, h=0,1m beton armat B15, AI=54,44 kg/m3	buc			342,17 72,07
	712303001	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,07

1	2	3	4	5	6	7
	2500					
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 980,00	17,69
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 980,00	61,91
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	300,00	183,00
110	PI06A	Elemente prefabricate din beton armat ПН10	buc			500,80 0,00
	111111111 11f	Elemente prefabricate din beton armat ПН10	buc	1,0000	500,80	500,80
111	PI06A	Montarea inel din beton armat cu diametrul 100cm. Grosimea peretelui 10cm. Beton B15, AI=24kg/m3,AII=81,2 kg/m3	buc			337,75 72,08
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 980,00	15,48
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 980,00	59,70
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	300,00	183,00
112	PI06A	Elemente prefabricate din beton armat KC10.9	buc			438,60 0,00
	111111111 11i	Elemente prefabricate din beton armat KC10.9	buc	1,0000	438,60	438,60
113	PI06A	Montarea placa prefabricata de acoperire cu grosimea h=0.15m.Beton armat B15, AI=108kg/m3	buc			342,17 72,07
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,07
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 980,00	17,69
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 980,00	61,91
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	300,00	183,00
114	PI06A	Elemente prefabricate din beton armat ПIII10	buc			381,50 0,00
	111111111 11kc	Elemente prefabricate din beton armat ПIII10	buc	1,0000	381,50	381,50

1	2	3	4	5	6	7
115		Scoab	buc			100,00 0,00
	111111sc	scoab	buc	1,0000	100,00	100,00
116		Gura de observare	buc			980,00 0,00
	111111go	capac din fonta	buc	1,0000	980,00	980,00
117	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			37,65 4,61
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,10	12,15
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	11,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	2,68
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	300,00	0,51
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	17,50	0,19
		6.3.4. Amenajarea drena				
118	TsC03G1	Demolarea sistemului rutier existent din piatra sparta h=57cm	100 m3			873,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	335,00	873,14
119	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,86 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	466,80	10,86
120	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			940,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	335,00	940,81
121	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,84 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	466,80	10,84
122	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila(umpluturi in santuri la tuburile de drenaj, executat cu argila)	m3			220,46 67,46
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	150,00	153,00
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			899,61 57,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	142110220 00684070	Pietris fr. 40-70 mm	m3	1,1500	650,00	747,42
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,85
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	236,40	49,61
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,90	43,64
124	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea pamintului in cariera existenta)	100 m3			761,36 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,00	761,36
125	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,06 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	466,80	14,06
126	DI105	Compactare pamintului de cat. II	100 m3			882,05

1	2	3	4	5	6	7
		cu maiuri pneumatice				642,05
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	642,05
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	22,00	240,00
		6.4. Amenajarea drenajului imperfect PC 451+04-PC452+50 6.4.1. Amenajarea drenajului				
127	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			941,30 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	335,00	941,30
128	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,83 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	466,80	10,83
129	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila(umpluturi fundatie in santuri la tuburile de drenaj, executate cu argila)	m3			220,48 67,47
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,47
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	150,00	153,01
130	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02	m			96,48 16,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252121670 0000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	60,60	64,90
	252490671 0000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	60,00	15,42
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	11,00	0,01
131	CO19A	Geocompozit de drenaj 6.9 mm tip	m2			117,19

1	2	3	4	5	6	7
		QDRAIN-sau Negadrain 740 (geotextil pe ambele parti)				5,19
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0900	57,66	5,19
	268213260 1626g	Geocompozit	m2	1,0200	109,80	112,00
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			899,62 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220 00684070	Pietris fr. 40-70 mm	m3	1,1500	650,00	747,40
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,85
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	236,40	49,67
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,90	43,63
133	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			899,73 57,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	142110220 0068510	Pietris 5-10mm	m3	1,1500	650,00	747,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,85
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	236,40	49,68
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,90	43,63
134	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			289,17 35,17
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	247,80	254,00
135	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea pamintului in cariera existenta)	100 m3			754,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,00	754,38
136	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,34 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	466,80	14,34
137	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			885,24 645,52
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,52
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	22,00	239,72
		6.4.2. Amenajarea gurii de evacuare a apelor				
138	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			697,92 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	335,00	697,92
139	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			219,69 67,54
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,54
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	150,00	152,14
140	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			900,57 56,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,70
	142110220 00684070	Pietris fr. 40-70 mm	m3	1,1500	650,00	747,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,85
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	236,40	51,22
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,90	43,30
141	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul	m			96,44

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02				16,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252121670 0000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	60,60	64,84
	252490671 0000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	60,00	15,45
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	11,00	0,00
142	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			35,12 35,12
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,12
143	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			882,05 642,05
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	642,05
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	22,00	240,00
144	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			898,42 57,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,65
	142110220 00684070	Pietris fr. 40-70 mm	m3	1,1500	650,00	747,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,85
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	236,40	47,27
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,90	44,15
145	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			174,97 66,89
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 100,00	56,70
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	8,00
	268213260	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	18,00	43,38

1	2	3	4	5	6	7
	1800					
146	DI119	Capete (zid) din beton B15 Alte utilaje=1,03	m3			1 697,57 184,01
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,01
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 226,09
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 980,00	155,74
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	300,00	131,74
		6.4.3. Amenajarea fintinilor				
147	TsC54C	Strat de fundatie din pietris H-0,15m	m3			896,41 57,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,14
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	650,00	744,55
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,85
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	236,40	49,43
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,90	43,45
148	PI06A	Montarea placa prefabricata a fundului ПН10, h=0,1m beton armat B15, AI=54,44 kg/m3	buc			342,18 72,08
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 980,00	19,90
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 980,00	59,70
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	300,00	183,00
149	PI06A	Elemente prefabricate din beton armat ПН10	buc			500,80 0,00
	111111111 11f	Elemente prefabricate din beton armat ПН10	buc	1,0000	500,80	500,80
150	PI06A	Montarea inel din beton armat cu diametrul 100cm. Grosimea peretelui 10cm. Beton B15, AI=24kg/m3,AII=81,2 kg/m3	buc			337,20 72,08
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	201010290	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare	m3	0,0040	3 980,00	14,93

1	2	3	4	5	6	7
	0566	160 dn=10 cm				
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 980,00	59,70
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	300,00	183,00
151	PI06A	Elemente prefabricate din beton armat KC10.9	buc			438,60 0,00
	111111111 11i	Elemente prefabricate din beton armat KC10.9	buc	1,0000	438,60	438,60
152	PI06A	Montarea placa prefabricata de acoperire cu grosimea h=0.15m.Beton armat B15, AI=108kg/m3	buc			342,18 72,08
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	201010290 0566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 980,00	19,90
	201010290 4545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 980,00	59,70
	287527631 1528	Scoabe din otel	kg	0,3000	25,00	7,50
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	300,00	183,00
153	PI06A	Elemente prefabricate din beton armat IIII10	buc			381,50 0,00
	111111111 11kc	Elemente prefabricate din beton armat IIII10	buc	1,0000	381,50	381,50
154		Scoab	buc			100,00 0,00
	1111111sc	scoab	buc	1,0000	100,00	100,00
155		Gura de observare	buc			980,00 0,00
	1111111go	capac din fonta	buc	1,0000	980,00	980,00
156	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			37,38 4,61
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,61
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,10	12,15

1	2	3	4	5	6	7
	268213260 1626	Carton bitumat	m2	1,1000	10,00	11,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	2,42
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	300,00	0,51
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	17,50	0,19
		6.4.4. Amenajarea drena				
157	TsC03G 1	Demolarea sistemului rutier existent din piatra sparta h=17cm	100 m3			837,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	335,00	837,50
158	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,21 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	466,80	10,21
159	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			941,32 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	335,00	941,32
160	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,85 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	466,80	10,85
161	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila(umpluturi in santuri la tuburile de drenaj, executat cu argila)	m3			220,68 67,52
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,52
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	150,00	153,16
162	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul	m			96,44

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 25-90 mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,02				16,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	57,66	16,14
	252121670 0000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	60,60	64,84
	252490671 0000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	60,00	15,45
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	11,00	0,00
163	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			899,72 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	142110220 00684070	Pietris fr. 40-70 mm	m3	1,1500	650,00	747,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	18,50	1,85
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	236,40	49,64
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	103,90	43,64
164	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(excavarea pamintului in cariera existenta)	100 m3			744,44 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,00	744,44
165	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,98 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	466,80	13,98
166	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			885,00 640,56
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	640,56
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	22,00	244,44
		7. Drumul laterale 7.1. Amenajarea drumurilor laterale				

1	2	3	4	5	6	7
		7.1.1. Imbracaminte rutiera Tip I				
167	TsC21B 1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 027,89 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	284,70	1 027,89
168	TsC22K 1	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 TSC21B1 teren catg. II K=2,00	100 m3			910,83 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	284,70	910,83
169	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			843,07 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	210,50	250,95
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	205,40	326,50
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	222,80	265,62
170	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip(strat drenat din nisip,h=10cm)	m3			402,64 21,34
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,50	4,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	247,80	324,86
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,50	32,21
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	272,60	6,28
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	284,70	13,66
171	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta M300,h=14cm	m3			342,61 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	208,80	265,18
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,50	0,93
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	284,70	11,95
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	210,50	45,89
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	272,60	1,37
172	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatră spartă M300,h=12cm	m3			404,63 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	208,80	42,39
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	208,80	254,52
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,50	2,77
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	284,70	11,95
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,50	54,31
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	272,60	4,09
173	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			8 419,84 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8 100,00	8 321,92
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	324,90	97,92
174	DB19G	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			155,55 3,46
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010 001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	997,70	140,67
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	787,00	2,36
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,30	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	210,50	1,66
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	210,50	1,66
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53

1	2	3	4	5	6	7
175	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t			8 424,28 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8 100,00	8 325,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	324,90	99,28
176	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			137,07 2,88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 337,80	125,75
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	787,00	2,36
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,30	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,50	1,12
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	210,50	1,12
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		7.1.2. Imbracaminte rutiera Tip II				
177	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300,h15 cm	m3			404,73 34,59
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,59
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	208,80	42,41
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	208,80	254,55
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,50	2,77
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	284,70	11,95
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,50	54,34
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	272,60	4,11
178	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			8 496,30 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8 100,00	8 400,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	324,90	96,30
179	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2			155,56

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				3,46
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	997,70	140,65
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	787,00	2,38
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,30	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	210,50	1,67
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	210,50	1,67
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,54
180	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/mp	t			8 433,82 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8 100,00	8 338,24
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	324,90	95,59
181	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			137,08 2,88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 337,80	125,75
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	787,00	2,38
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,30	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,50	1,11
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	210,50	1,11
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,70
		7.2. Amenajarea intrarilor in curti				
182	TsC03F1	Excavarea pamintulu in caseta amenajarii sistemului rutier cu excavatorul	100 m3			753,75 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,00	753,75
183	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			10,82

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km				0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	466,80	10,82
184	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,73 20,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,42
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	208,80	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	205,40	81,31
185	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			841,90 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	210,50	249,97
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	205,40	327,35
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	222,80	264,57
186	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			54,10 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	284,70	54,10
187	DA06B2	Strat drenat din nisip, h=10cm	m3			402,62 21,34
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,50	4,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	247,80	324,84
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,50	32,20
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	272,60	6,28
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	284,70	13,66
188	DA12B	Amenajara stratului de sus din piatra sparta M300, h=15cm	m3			404,63 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	0,2030	208,80	42,38

1	2	3	4	5	6	7
	1646	r.magmatice 15-25 mm				
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	208,80	254,53
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,50	2,78
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	284,70	11,95
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,50	54,32
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	272,60	4,08
189	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6 l/mp	t			8 494,77 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8 100,00	8 393,78
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	324,90	100,98
190	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			137,05 2,88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010 001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 337,80	125,74
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	787,00	2,35
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,30	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,50	1,11
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	210,50	1,11
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
191	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 20x8 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m			142,67 17,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 200,00	57,62
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	247,80	0,74
	266612280	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1,0050	65,00	65,32

1	2	3	4	5	6	7
	0325208	20x8				
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,50	0,06
192	DI122	Amplasarea tuburilor prefabricate din beton armat d-0,4m, 2 buc.	m3			6 397,38 461,28
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280 0561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	5 344,00	5 344,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	300,00	592,11
		7.3. Amenajarea bordurii mari				
193	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP 100.30.15	m			210,35 34,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	247,80	1,98
	266612280 0285br	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	115,00	115,57
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,50	0,11
		7.4. Amenajarea trotuarului				
194	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			121,66 121,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	57,66	121,66
195	TsE02A	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren usor	100m2			197,21 197,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,21
196	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			55,32 14,76
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,2560	57,66	14,76

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	208,80	36,33
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0200	18,50	0,37
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	161,60	2,36
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	272,60	1,50
197	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatră spartă se adaugă sau se scade la norma DI111 K=2,00	m2			3,94 1,56
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0135	57,66	1,56
	141112220 16601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0057	208,80	2,38
198	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/mp	t			8 424,27 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8 100,00	8 328,17
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	324,90	96,10
199	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală	m2			104,46 5,19
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010 001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 337,80	94,98
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	787,00	2,36
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,30	0,10
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	210,50	1,83
200	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm	m			142,65 17,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	265112210	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	1,60	1,63

1	2	3	4	5	6	7
	0024					
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	247,80	0,74
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	65,00	65,32
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,50	0,06
		7.5. Amenajarea platformelor la statiile auto				
201	TsC03F1	Excavarea pamintului din caseta amenajerii sistemului rutier cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,	100 m3			751,71 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	335,00	751,71
202	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,30 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	466,80	14,30
203	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			54,38 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	284,70	54,38
204	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			840,67 0,00
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	210,50	249,48
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	205,40	327,11
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	222,80	264,07
205	DA06B2	Strat drenat din nisip, h=10cm	m3			402,57 21,31
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,31
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	18,50	4,28
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	247,80	324,92
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	210,50	32,17

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	272,60	6,13
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	284,70	13,76
206	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta M300, h=14cm	m3			342,37 17,31
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,31
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	208,80	265,14
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	18,50	0,92
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	284,70	11,85
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	210,50	45,84
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	272,60	1,31
207	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta M300, h=12cm	m3			404,52 34,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	208,80	42,35
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	208,80	254,46
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,50	2,77
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	284,70	11,97
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	210,50	54,30
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	272,60	4,08
208	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6l/mp	t			7 764,15 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8 100,00	7 641,51
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	324,90	122,64
209	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			155,55 3,46
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	997,70	140,69
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	787,00	2,39

1	2	3	4	5	6	7
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	12,30	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	210,50	1,66
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	210,50	1,66
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,51
210	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/mp	t			9 120,37 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	8 100,00	9 000,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	324,90	120,37
211	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			137,14 2,88
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 337,80	125,81
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	787,00	2,39
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,30	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	210,50	1,11
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	210,50	1,11
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,70
		7.6. Amenajarea parapetelor de protectie				
212	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,03	m			819,56 76,69
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	266310210 0000	Beton	m3	0,0372	1 200,00	46,00
	281110630 12001	Elemente metalice	t	0,0248	27 000,00	688,50
	295227000 2911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3,5 m	h-ut	0,0369	12,80	0,47
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0264	300,00	7,90
		7.7. Amenajarea stilpilor de dirijare				
213	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			74,61 38,06

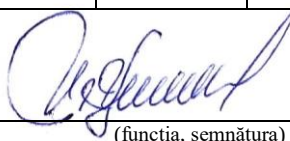
1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	266112642 6370s	stilpi din plastic pentru dirijare	m3	0,0500	77,50	3,88
	295227000 2911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	12,80	1,79
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,1030	300,00	30,89
		7.8. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
214	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			461,75 62,85
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	266310210 0000	Beton	m3	0,1000	1 200,00	120,00
	281110630 1794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	278,90	278,90
215	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat,A900	buc			600,29 25,37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	554,70	554,70
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,00	0,74
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,00	1,48
216	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat,B700	buc			600,29 25,37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69

1	2	3	4	5	6	7
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	554,70	554,70
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,00	0,74
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,00	1,48
217	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat,D700	buc			600,29 25,37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	554,70	554,70
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,00	0,74
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,00	1,48
218	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat,BH600x300	buc			600,29 25,37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	554,70	554,70
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,00	0,74
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,00	1,48
219	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat,BH600x900	buc			600,29 25,37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	554,70	554,70
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,00	0,74
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,00	1,48
220	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			600,29 25,37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732 6105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	554,70	554,70
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	287411580 4668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	287412588 1230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	37,00	0,74
	287411588 3030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,00	1,48
		7.9. Amenajarea marcajului rutiera				
221	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete	m2			114,13 27,10

1	2	3	4	5	6	7
		carosabile				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	53,10	38,76
	243022610 9418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	36,70	12,85
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	100,20	11,42
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00

Intocmit

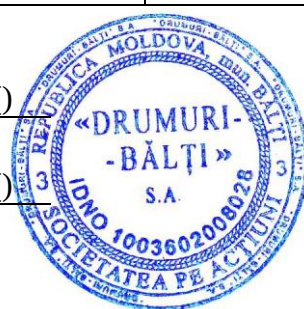

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0



**Lucrari de asigurare a stabilitatii
terasamentelor si restabilirea
lucrarilor de arta pe drumul G58
R7-Pascauti-Calinesti-Falesti-
R16 (prin s. Navirnet), km 44**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 9 225 843,85 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.	7123010010200	Betonist	h-om	10,89	57,66	627,92
2.	71230110200	Betonist	h-om	0,30	57,66	17,30
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,00	57,66	0,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	65,00	57,66	3 747,89
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,82	57,66	2 814,96
6.	7129020012800	Pavator	h-om	2 020,52	57,66	116 503,17
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	189,66	57,66	10 935,79
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 205,12	57,66	69 487,21
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	10,77	57,66	620,99
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,03	57,66	1,73
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	165,41	57,66	9 537,54
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	28,71	57,66	1 655,42
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 421,65	57,66	81 972,33
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,00	57,66	1 037,88
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 498,86	57,66	144 084,25
16.	9312040019600	Sapator	h-om	428,74	57,66	24 721,15
		Total manopera				467 765,53

Materiale:

1.	005	Mortar de ciment B12.5	m3	0,10	1 000,00	100,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	84,46	105,00	8 868,30
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1 342,17	997,70	1 339 083,01
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1 009,09	1 337,80	1 349 960,60
5.	1111000100111	Puieti de foioase de talie mare	buc	25,96	20,00	519,20
6.	11110001001121	Puieti de arbusti de talie mica peste 50 cm	buc	26,46	20,00	529,20
7.	11111111111f	Elemente prefabricate din beton armat ПН10	buc	13,00	500,80	6 510,40
8.	11111111111i	Elemente prefabricate din beton armat KC10.9	buc	26,00	438,60	11 403,60
9.	11111111111kc	Elemente prefabricate din beton armat ПП10	buc	13,00	381,50	4 959,50

10.	1111111go	capac din fonta	buc	13,00	980,00	12 740,00
11.	1111111sc	scoab	buc	65,00	100,00	6 500,00
12.	1212121212121	Apa	m3	0,74	18,50	13,68
13.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	246,87	208,80	51 546,47
14.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	354,81	208,80	74 084,33
15.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2 514,31	208,80	524 987,93
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,78	208,80	998,07
17.	1411122201759	Piatra sparta de granit de forma cubica	t	43,58	650,00	28 327,00
18.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	110,06	150,00	16 509,00
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	61,64	787,00	48 510,68
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,40	650,00	3 510,00
21.	14211022000684070	Pietris fr. 40-70 mm	m3	206,64	650,00	134 316,00
22.	1421102200068510	Pietris 5-10mm	m3	116,84	650,00	75 946,00
23.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	14,27	247,80	3 536,11
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 308,67	247,80	324 288,43
25.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,22	3 980,00	875,60
26.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,02	3 980,00	79,60
27.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,70	3 980,00	6 766,00
28.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,79	3 980,00	3 144,20
29.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	134,70	5,00	673,50
30.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,07	5 000,00	350,00
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	202,05	8,10	1 636,60
32.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,35	8 100,00	2 835,00
33.	23203226000401	Bitum	t	12,17	8 100,00	98 577,00
34.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	4,61	8 100,00	37 341,00
35.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	232,87	53,10	12 365,40
36.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	111,65	36,70	4 097,56
37.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	36,37	100,20	3 644,27
38.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	607,25	60,60	36 799,36
39.	2521216701001	Teava din polietilena	m	5,13	60,60	310,88
40.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,09	50,20	4,52
41.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	145,75	60,00	8 745,00
42.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	54,00	554,70	29 953,80
43.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 101,60	1,60	8 162,56
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	40,41	5,00	202,05
45.	2661126426370s	stilpi din plastic pentru dirijare	m3	4,05	77,50	313,88
46.	2663102100000	Beton	m3	165,38	1 200,00	198 456,00
47.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	124,65	1 200,00	149 580,00
48.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	0,32	1 200,00	384,00
49.	2666122800285br	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 255,24	115,00	144 352,60
50.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1 225,09	65,00	79 630,85
51.	2666122800325208	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 20x8	m	208,03	65,00	13 521,95
52.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	3,64	5 344,00	19 452,16
53.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,74	3 378,00	5 877,72
54.	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	2,58	4 520,00	11 661,60
55.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,06	30,00	1,80

56.	2682132601626	Carton bitumat	m2	148,17	10,00	1 481,70
57.	2682132601626g	Geocompozit	m2	418,61	109,80	45 963,38
58.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	62,18	18,00	1 119,24
59.	2682162605840c	Cilti	kg	0,04	30,00	1,20
60.	271060200100	Otel beton	kg	0,16	12,30	1,97
61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	270,01	12,30	3 321,12
62.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,00	14,00	0,00
63.	28111063012001	Elemente metalice	t	1,53	27 000,00	41 310,00
64.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	33,00	278,90	9 203,70
65.	2873122000751	Piese forjate	kg	681,83	25,00	17 045,75
66.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	108,00	2,00	216,00
67.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	216,00	2,00	432,00
68.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	108,00	1,00	108,00
69.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,16	37,00	79,92
70.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,08	37,00	39,96
71.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	216,00	1,00	216,00
72.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	15,60	25,00	390,00
73.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,70	1 000,00	700,00
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	591,07	18,50	10 934,81
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,81	18,50	218,48
76.	4100126202818	Apa	m3	37,09	18,50	686,17
		Total materiale de constructii				5 041 013,37

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	121,83	103,90	12 658,13
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	60,91	236,40	14 399,11
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,23	300,00	69,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	27,27	300,00	8 181,00
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	15,31	500,00	7 655,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	6,25	20,00	125,00
7.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	56,20	324,60	18 242,52
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,85	324,90	925,98
9.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,40	324,90	129,96
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	204,25	284,70	58 149,96
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	127,35	210,50	26 807,17
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	725,30	210,50	152 675,67
13.	2952240004022	Compactor 13t	h-ut	3,53	210,50	743,06
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	17,30	161,60	2 795,68
15.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	55,18	210,50	11 615,39
16.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	127,35	700,00	89 145,00
17.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	149,28	335,00	50 008,80
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	73,61	205,40	15 119,49
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,03	205,40	2 060,16
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	20,34	205,40	4 177,83
21.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	13,55	12,80	173,44
22.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,56	11,00	6,16
23.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,12	22,00	2,64

24.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	43,18	22,00	949,96
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,49	17,50	26,08
26.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	1,83	272,60	498,86
27.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,30	200,00	60,00
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,10	15,00	16,50
29.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	55,18	222,80	12 294,10
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,13	300,00	39,00
31.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	31,72	300,00	9 516,00
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	56,20	363,20	20 411,84
33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	345,25	466,80	161 162,73
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	137,68	272,60	37 531,58
35.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	3,53	600,00	2 118,00
Total utilaje de constructii						720 490,80

Total:

Прямые затраты	lei	6 229 269,70
Asigurari sociale si medicale	22,50 %	105 247,24
Total	100,00 +	6 334 516,94
Cheltuieli de regie	14,50 %	918 504,96
Total	100,00 +	7 253 021,90
Beneficiul	6,00 %	435 181,31
Total	100,00 +	7 688 203,21
TVA	20,00 %	1 537 640,64

Total deviz:

9 225 843,85

Intocmit

0

(funcția, semnătura)

Verificat

0

(funcția, semnătura)

