

**Lucrari de reparatie a drumului
L438 Codreanca-Onesti, km
1.76-5.9, L438 drum de acces
spre s. Tiganesti, km 0-
2.6(Actualizarea pentru sectorul
de drum M5-sat. Onesti cu
lungimea de 2.48km)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 18 867 179,32 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. Restabilirea traseului				
1		Restabilirea traseului	1 km	2,480	2 064,00 2 064,00	5 118,72 5 118,72
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	2,480	3 354,00 3 354,00	8 317,92 8 317,92
		<i>Total</i>	lei			13 436,64
		Total Restabilirea traseului Inclusiv salariu				13 436,64 13 436,64
		2. Drumul L438 Codreanca-Onesti km 1,765 - km 4,248				
		2.1. Demolarea stratului de piatra sparta				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	522,890	28,38 9,22	14 841,94 4 822,86
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in	100 m3	5,230	855,04 0,00	4 471,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
5	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	941,200	8,10 0,00	7 623,60 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,230	184,41 23,22	964,49 121,45
		<i>Total</i>	lei			27 901,87
		Total Demolarea stratului de pietra sparta Inclusiv salariu				27 901,87 4 944,31
		2.2. Lucrari de terasament				
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea terasament)	100 m3	17,680	1 649,77 0,00	29 168,02 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	17,680	855,00 0,00	15 116,40 0,00
9	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 216,850	9,21 0,00	29 627,10 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3	17,680	1 172,41 0,00	20 728,15 0,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	4,030	855,05 0,00	3 445,84 0,00
12	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	733,520	8,10 0,00	5 941,50 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3	4,030	1 172,46 0,00	4 725,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,020	855,00 0,00	17,10 0,00
15	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,400	8,13 0,00	19,50 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,020	1 180,00 0,00	23,60 0,00
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incacarea)	100 m3	0,120	855,00 0,00	102,60 0,00
18	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,620	8,10 0,00	175,20 0,00
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului)	m3	11,880	20,00 20,00	237,55 237,55
20	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,120	1 172,92 0,00	140,75 0,00
21	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 3km)	100 m3	11,860	6 784,43 2 451,00	80 463,30 29 068,86
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (asternerea pamintului)	100 m3	11,860	1 649,79 0,00	19 566,46 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o	100 m3	11,860	1 172,38 0,00	13 904,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		urma				
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incacarea)	100 m3	0,930	854,80 0,00	794,96 0,00
25	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	168,750	8,10 0,00	1 366,80 0,00
26	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,930	1 172,74 0,00	1 090,65 0,00
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incacarea)	100 m3	0,153	854,38 0,00	130,72 0,00
28	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	27,770	8,10 0,00	225,00 0,00
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea)	m3	15,260	20,00 20,00	305,15 305,15
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,153	1 348,10 568,69	206,26 87,01
31	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	190,300	142,58 0,00	27 133,92 0,00
32	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe	100 m3	57,100	1 172,40	66 943,95

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea 19030.20m2)			0,00	0,00
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (80%)	100m2	93,030	295,18 189,63	27 460,78 17 641,27
34	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (20%)	100m2	23,260	650,80 650,80	15 137,70 15 137,70
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	116,290	455,40 335,40	52 958,47 39 003,67
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	116,290	181,37 42,57	21 091,51 4 950,44
		<i>Total</i>	lei			438 248,39
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				438 248,39 106 431,65
		2.3. Demolarea sistemului rutier				
37	DI155B	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 9 cm (se aplica coeficient in valoare de 0.9)	m2	183,000	42,64 3,37	7 803,97 617,20
38	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	39,530	9,21 0,00	364,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 168,17
		Total Demolarea sistemului rutier Inklusiv salariu				8 168,17 617,20
		2.4. Sistemul rutier				
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=15cm)	m3	834,090	509,48 23,86	424 949,58 19 905,54
40	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea	m3	1 234,430	762,04 56,76	940 686,65 70 066,29

1	2	3	4	5	6	7
		amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=32cm				
41	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=20cm	m3	2 775,760	762,04 56,76	2 115 244,77 157 552,15
42	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm (70%) si asfalt frezat (30%), h=0.17m)	m3	36,830	1 082,99 56,76	39 886,49 2 090,51
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)	t	11,245	9 126,24 0,00	102 624,62 0,00
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	17 299,980	229,45 3,87	3 969 540,07 66 950,94
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t	4,325	9 127,05 0,00	39 474,49 0,00
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	17 299,980	163,70 3,23	2 831 955,48 55 792,44
47	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	34,600	1 623,34 0,00	56 167,56 0,00
48	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrone a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima	100m2	73,130	2 411,19 76,63	176 330,13 5 603,63

1	2	3	4	5	6	7
		etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm				
49	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm	100m2	73,130	2 855,72 70,50	208 839,06 5 155,55
50	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	19,800	45,12 2,05	893,39 40,51
		<i>Total</i>	lei			10 906 592,2 9
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				10 906 592,2 9 383 157,56
		2.5. Constructia drumurilor laterale				
51	DI122	Demontarea podetelor tubulare (norma este inclusa aplicativ, toate materialele se exclud) k=0.8	m3	3,750	967,52 412,80	3 628,19 1 548,00
52	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,400	8,11 0,00	76,20 0,00
53	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia covatei)	100 m3	4,540	1 649,73 0,00	7 489,77 0,00
54	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Incarcarea surplusului de pamint)	100 m3	3,610	1 812,63 0,00	6 543,60 0,00
55	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	667,070	8,10 0,00	5 403,30 0,00
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,610	184,38 23,23	665,61 83,85
57	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100 m3	0,932	1 650,00	1 537,80

1	2	3	4	5	6	7
		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (asternerea in acostamente rambleate)			0,00	0,00
58	TsD7B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96% (acostamente rambleate)	100 m3	0,932	3 786,55 327,00	3 529,06 304,76
59	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	120,290	509,48 23,86	61 284,90 2 870,70
60	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=18cm	m3	158,560	762,04 56,76	120 828,99 8 999,88
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)	t	0,573	9 123,66 0,00	5 227,86 0,00
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	880,900	229,45 3,87	202 125,53 3 409,08
63	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t	0,220	9 142,41 0,00	2 011,33 0,00
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	880,900	163,70 3,22	144 201,71 2 840,90
65	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16,	t	1,770	1 623,34	2 873,31

1	2	3	4	5	6	7
		bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului			0,00	0,00
66	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten)	m3	3,690	1 958,28 205,75	7 226,07 759,23
		<i>Total</i>	lei			574 653,23
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				574 653,23 20 816,40
		2.6. Amenajarea parcajelor				
67	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	31,000	49,67 49,67	1 539,62 1 539,62
68	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	57,350	8,10 0,00	464,40 0,00
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,310	184,26 23,29	57,12 7,22
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	2,100	454,96 63,86	955,42 134,10
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	35,000	251,89 43,86	8 816,18 1 535,10
72		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,220	1 250,00 0,00	275,00 0,00
73	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=15cm)	m3	9,300	509,45 23,86	4 737,93 221,94
74	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30	m3	19,840	762,07 56,76	15 119,39 1 126,10

1	2	3	4	5	6	7
		fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=32cm				
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)	t	0,040	9 082,75 0,00	363,31 0,00
76	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2	62,000	229,46 3,87	14 226,40 239,94
77	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t	0,016	8 868,75 0,00	141,90 0,00
78	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2	62,000	163,71 3,22	10 149,80 199,95
79	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,120	1 623,33 0,00	194,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			57 041,27
		Total Amenajarea parcajelor Inclusiv salariu				57 041,27 5 003,97
		2.7. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit				
80	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,500	6 784,44 2 451,00	3 392,22 1 225,50
81	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,580	208,33 208,33	1 162,48 1 162,48
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,480	540,46 540,46	259,42 259,42
83	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	2,680	650,80 650,80	1 744,14 1 744,14

1	2	3	4	5	6	7
84	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	0,400	41 779,52 10 545,75	16 711,81 4 218,30
85	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-0,400	11 111,25 2 612,25	-4 444,50 -1 044,90
86	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	2,180	41 779,85 10 545,75	91 080,07 22 989,74
87	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-2,180	11 111,25 2 612,25	-24 222,52 -5 694,70
88	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit)	m3	1,060	2 007,25 205,73	2 127,68 218,07
89	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	9,110	31,56 5,16	287,52 47,02
90		Material lemnos	m3	0,890	4 580,00 0,00	4 076,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			92 174,52
		Total Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit Inklusiv salariu				92 174,52 25 125,07
		2.8. Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit				
91	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	5,830	6 784,43 2 451,00	39 553,23 14 289,33
92	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	64,790	208,34 208,34	13 498,04 13 498,04

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren tare				
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	5,130	540,50 540,50	2 772,79 2 772,79
94	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	28,530	650,81 650,81	18 567,49 18 567,49
95	Dl130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	4,260	41 778,36 10 545,75	177 975,82 44 924,90
96	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-3)	100m2	-4,260	6 667,92 1 567,35	-28 405,35 -6 676,91
97	Dl130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	23,600	41 778,25 10 545,75	985 966,77 248 879,70
98	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-3)	100m2	-23,600	6 666,75 1 567,35	-157 335,30 -36 989,46
99	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N1 din beton monolit)	m3	8,100	2 008,78 205,76	16 271,08 1 666,62
100	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N2 din beton monolit)	m3	105,520	2 008,58 205,76	211 945,35 21 711,28
101	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N3 din beton monolit)	m3	37,540	2 008,61 205,76	75 403,10 7 724,07
102	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	94,770	31,56 5,16	2 990,90 488,97
103		Material lemnos	m3	9,230	4 580,00	42 273,40

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			1 401 477,32
		Total Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit Inclusiv salariu				1 401 477,32 330 856,82
		2.9. Reparatia podetelor de diam.0,70m				
104	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portale,aripi,fintini)	m3	5,000	481,53 380,55	2 407,65 1 902,75
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,050	858,80 0,00	42,94 0,00
106	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	39,530	9,21 0,00	364,20 0,00
107	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0,7 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontare tuburi existente L=61m.l.) k=0.8	m3	21,760	967,52 412,80	21 053,22 8 982,53
108	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	54,410	9,21 0,00	501,00 0,00
109	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare fundatiei)	m3	23,790	481,53 380,55	11 455,60 9 053,28
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,240	855,00 0,00	205,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
111	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	57,100	9,21 0,00	525,90 0,00
112	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (pentru decaparea podetelor existente)	100 m3	1,170	972,74 0,00	1 138,10 0,00
113	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	13,000	208,34 208,34	2 708,36 2 708,36
114	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,054	971,11 0,00	52,44 0,00
115	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	0,600	208,33 208,33	125,00 125,00
116	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3	0,780	454,99 63,83	354,89 49,79
117	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.75 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,75m) 2buc 3K2.100	m3	0,420	9 280,93 516,00	3 897,99 216,72
118	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,800	103,69 36,38	601,38 210,98
119	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	0,400	259,10 74,82	103,64 29,93
120	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,001	2 990,00 1 680,00	2,99 1,68

1	2	3	4	5	6	7
		(конопатка швов паклей)				
121	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	0,520	45,19 0,00	23,50 0,00
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,080	455,37 63,75	36,43 5,10
123	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT9) 2buc	m3	2,460	6 020,84 209,63	14 811,26 515,68
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,150	453,93 63,67	68,09 9,55
125	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 2buc	m3	1,960	5 920,28 209,62	11 603,74 410,86
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3m	m3	1,200	454,96 63,86	545,95 76,63
127	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (Consolidarea deversorului in aval) h=0.2m	m3	0,800	2 011,02 205,75	1 608,82 164,60
128	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,630	259,88 0,00	423,60 0,00
129	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,630	1 348,17 568,91	2 197,52 927,32
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=20cm	m3	1,440	454,97 63,88	655,15 91,98
131	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	6,200	31,42 5,80	194,83 35,99
132	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	540,000	31,42 5,80	16 969,50 3 134,70
133	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de	m2	20,000	364,89	7 297,86

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane			61,28	1 225,50
134	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, din beton C30/37 XF4 h=20cm	m3	3,200	1 821,86 220,59	5 829,94 705,89
135	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	257,200	46,37 13,54	11 927,31 3 483,77
136	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.75 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,75m, de la demolare) 5m.l.	m3	1,780	1 209,31 516,00	2 152,58 918,48
137	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3	1,950	454,91 63,87	887,07 124,55
138	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,000	364,89 61,28	7 297,86 1 225,50
139	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	3,670	31,42 5,80	115,31 21,29
140	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte	100m2	0,025	41 914,80 10 547,20	1 047,87 263,68
141	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,025	15 748,80 3 658,40	-393,72 -91,46
142	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,010	2 306,00 0,00	23,06 0,00
143	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	1,650	31,41 5,79	51,83 9,55
144	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	0,011	41 895,45	460,85

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in aval			10 542,73	115,97
145	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,011	16 080,00 3 659,09	-176,88 -40,25
146	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,010	2 306,00 0,00	23,06 0,00
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=12cm	m3	1,510	454,85 63,86	686,82 96,43
148	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola)	m3	1,110	2 007,95 205,76	2 228,82 228,39
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,090	456,78 63,78	41,11 5,74
150	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,760	2 007,45 205,72	1 525,66 156,35
151	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in aval)	100 m3	0,050	1 264,00 0,00	63,20 0,00
152	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (k=1)	100 m3	0,050	1 480,00 0,00	74,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			135 842,50
		Total Reparatia podetelor de diam.0,70m Inclusiv salariu				135 842,50 37 102,81
		2.10. Reparatia podetelor de diam.0,9m				
153	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolți, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara	m3	5,500	481,53 380,55	2 648,41 2 093,02

1	2	3	4	5	6	7
		exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portale, aripi, fintini)				
154	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,060	855,00 0,00	51,30 0,00
155	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,750	9,21 0,00	126,60 0,00
156	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,280	973,07 0,00	272,46 0,00
157	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,100	208,34 208,34	645,84 645,84
158	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 4buc 3K3.100	m3	1,400	9 886,20 516,00	13 840,68 722,40
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3m	m3	1,380	454,98 63,85	627,87 88,11
160	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (deversor din beton monolit) h=0.2m	m3	0,920	2 007,95 205,77	1 847,31 189,31
161	DI119	Mortar de ciment C16/20 la edificiile artificiale (mortar de ciment)	m3	0,400	1 806,60 205,75	722,64 82,30
162	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub capetele podetului)	m3	12,000	454,96 63,86	5 459,46 766,26
163	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru	m3	4,040	7 794,64	31 490,36

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (portal CT10)			209,62	846,88
164	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4)	m3	3,920	6 765,58 209,63	26 521,09 821,73
165	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	75,200	103,41 36,38	7 776,33 2 735,64
166	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	0,880	251,48 74,83	221,30 65,85
167	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,002	2 985,00 1 675,00	5,97 3,35
168	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2,000	45,20 0,00	90,40 0,00
169	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,250	259,20 0,00	64,80 0,00
170	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,250	1 348,28 568,88	337,07 142,22
171	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,000	364,89 61,28	7 297,86 1 225,50
172	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	1,440	454,97 63,88	655,15 91,98
173	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	6,200	31,42 5,80	194,83 35,99
174	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	540,000	31,42 5,80	16 969,50 3 134,70
175	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la	m3	3,200	1 821,86	5 829,94

1	2	3	4	5	6	7
		caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, din beton C30/37 XF4 h=20cm			220,59	705,89
176	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	128,600	46,37 13,55	5 963,66 1 741,89
177	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte	100m2	0,040	41 806,25 10 545,75	1 672,25 421,83
178	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,040	15 680,75 3 657,25	-627,23 -146,29
179	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	5,090	31,42 5,80	159,94 29,54
180	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,060	2 305,83 0,00	138,35 0,00
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=12cm	m3	1,510	454,85 63,86	686,82 96,43
182	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea rigolei) h=10cm	m3	1,110	2 007,95 205,76	2 228,82 228,39
183	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in aval	100m2	0,060	41 757,67 10 545,83	2 505,46 632,75
184	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,060	15 472,50 3 657,17	-928,35 -219,43
185	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	8,200	31,42 5,80	257,68 47,60
186	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,090	2 305,89 0,00	207,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
187	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval	100m2	0,280	41 776,68 10 545,75	11 697,47 2 952,81
188	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,280	6 667,50 1 567,36	-1 866,90 -438,86
189	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	60,600	31,42 5,80	1 904,35 351,78
190	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	3,620	2 305,89 0,00	8 347,32 0,00
191	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	1,400	2 009,21 205,76	2 812,89 288,06
192	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=12cm si piatra sparta h=10cm) sfirsitul albiei	100m2	0,252	41 761,35 10 545,75	10 523,86 2 657,53
193	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,252	6 670,00 1 567,46	-1 680,84 -395,00
194	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	54,820	31,43 5,81	1 722,72 318,24
195	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	3,600	2 305,89 0,00	8 301,20 0,00
196	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,400	560,08 179,31	3 024,43 968,27
		<i>Total</i>	lei			180 748,60
		Total Reparatia podetelor de diam.0,9m Inclusiv salariu				180 748,60 23 932,51
		2.11. Constructia si reparatia podetelor de diam.1,0m				
197	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,160	193,31 103,20	1 577,42 842,11
198	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,080	855,00	68,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului decapat)	m ³		0,00	0,00
199	TsI51A1	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	19,580	6,96 0,00	136,20 0,00
200	DH16A	Desfundarea și curățirea camerelor de cadere și a albiei de sub podete, de potmol, busteni	m ³	4,000	261,22 261,22	1 044,90 1 044,90
201	TsI51A1	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	8,000	6,98 0,00	55,80 0,00
202	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzinetti, ziduri întoarse fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portal și aripi)	m ³	2,500	481,53 380,55	1 203,83 951,38
203	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului demolat)	100 m ³	0,030	848,67 0,00	25,46 0,00
204	TsI51A1	Transportarea cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	6,250	6,96 0,00	43,50 0,00
205	TsC03B2	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, descărcare în depozit teren cat. II (execuția covatei)	100 m ³	1,580	972,85 0,00	1 537,10 0,00
206	TsA20C	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m ³	17,570	208,33 208,33	3 660,44 3 660,44
207	TsC54C	Strat de fundație din amestec nisip-pietris (sub corpul podetului) h=0,38m	m ³	21,650	454,96 63,86	9 849,93 1 382,49
208	DI119	Fundații monolite din beton	m ³	10,520	1 957,45	20 592,41

1	2	3	4	5	6	7
		C16/20 XF2 la edificiile artificiale (deversor in aval si amonte) h=30cm			205,76	2 164,56
209	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 7buc TS100.25.3	m3	7,280	7 253,58 516,00	52 806,04 3 756,48
210	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 11buc 3K3,100	m3	3,850	9 886,21 516,00	38 061,89 1 986,60
211	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,008	2 991,25 1 668,75	23,93 13,35
212	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	8,000	45,20 0,00	361,60 0,00
213	DI119	Mortar de ciment la edificiile artificiale (mortar de ciment pentru capete de podet)	m3	0,600	1 803,35 205,75	1 082,01 123,45
214	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32, h=0,30m	m3	0,390	454,64 63,85	177,31 24,90
215	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal CT10) 4buc	m3	4,040	7 794,64 209,62	31 490,36 846,88
216	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc	m3	5,880	6 764,62 209,63	39 775,97 1 232,60
217	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,270	253,49 74,82	1 589,38 469,11
218	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	138,380	103,30 36,38	14 294,68 5 033,97
219	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat	100	1,080	260,00	280,80

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	m3		0,00	0,00
220	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,080	1 348,16 568,92	1 456,01 614,43
221	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplus de pamint)	100 m3	0,680	855,00 0,00	581,40 0,00
222	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	125,930	6,96 0,00	876,60 0,00
223	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=15cm)	m3	6,000	509,48 23,86	3 056,87 143,19
224	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.32m)	m3	9,980	586,24 38,70	5 850,66 386,23
225	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=20cm	m3	1,400	454,96 63,86	636,94 89,40
226	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	7,540	31,43 5,81	236,97 43,80
227	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	660,220	31,42 5,81	20 747,41 3 832,59
228	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	54,500	364,91 61,28	19 887,83 3 339,49
229	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor	m3	9,130	1 821,77 220,59	16 632,73 2 014,01

1	2	3	4	5	6	7
		din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, din beton C30/37 XF4 h=20cm				
230	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	79,260	46,37 13,55	3 675,59 1 073,61
231	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	26,390	31,43 5,80	829,31 153,19
232	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte si aval	100m2	0,182	41 786,87 10 545,77	7 605,21 1 919,33
233	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,182	15 535,27 3 657,03	-2 827,42 -665,58
234	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,190	2 305,89 0,00	438,12 0,00
235	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32, h=0,30m	m3	2,080	454,97 63,85	946,34 132,81
236	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversor in aval) h=12cm	m3	1,380	2 008,72 205,75	2 772,03 283,93
237	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	69,830	31,43 5,81	2 194,42 405,38
238	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=12cm si piatra sparta h=10cm) sfirsitul albiei	100m2	0,482	41 772,68 10 545,75	20 134,43 5 083,05
239	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,482	6 664,13 1 567,41	-3 212,11 -755,49
240	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,960	2 305,89 0,00	2 213,65 0,00
241	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru	m3	6,370	560,10	3 567,85

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri			179,31	1 142,23
242	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3	0,160	436,62 63,69	69,86 10,19
243	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) h=40cm	m3	0,800	2 011,02 205,75	1 608,82 164,60
244	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,100	6 784,40 2 451,00	678,44 245,10
245	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala)	100m2	0,240	540,46 540,46	129,71 129,71
246	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola)	100m2	0,230	41 806,22 10 545,74	9 615,43 2 425,52
247	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-0,230	11 121,22 2 612,26	-2 557,88 -600,82
248		Material lemnos	m3	0,050	4 580,00 0,00	229,00 0,00
249	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	0,390	31,69 5,28	12,36 2,06
250	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (reprofilarea albiei)	100 m3	0,110	974,18 0,00	107,16 0,00
		<i>Total</i>	lei			337 933,10
		Total Constructia si reparatia podetelor de diam.1,0m Inclusiv salariu				337 933,10 45 145,18
		2.12. Constructia podetelor de diam.0,8 m				

1	2	3	4	5	6	7
251	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	1,710	972,89 0,00	1 663,64 0,00
252	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	18,960	208,34 208,34	3 950,04 3 950,04
253	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub capetele si corpul podetului) h=0.38m	m3	31,600	436,91 63,86	13 806,20 2 017,82
254	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TC80.25,3) 19buc	m3	18,050	7 454,60 516,00	134 555,46 9 313,80
255	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	229,100	103,34 36,38	23 676,02 8 334,17
256	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	15,800	253,67 74,82	4 007,94 1 182,16
257	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,021	2 989,05 1 667,62	62,77 35,02
258	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	20,540	45,20 0,00	928,41 0,00
259	PD04A	Montarea armaturilor A240 (pentru portal)	kg	312,000	28,68 5,80	8 946,60 1 811,16
260	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	130,000	364,89 61,28	47 436,09 7 965,75
261	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (portal din beton monolit)	m3	12,300	2 008,55 205,76	24 705,17 2 530,79
262	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat	100	1,190	260,17	309,60

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	m3		0,00	0,00
263	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,190	1 348,14 568,90	1 604,29 676,99
		<i>Total</i>	lei			265 652,23
		Total Constructia podetelor de diam.0,8 m Inclusiv salariu				265 652,23 37 817,70
		2.13. Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere				
264	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	33,000	700,70 70,30	23 123,26 2 320,06
265	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc	19,000	874,90 28,38	16 623,16 539,22
266	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 600 x 600mm	buc	11,000	862,90 28,38	9 491,93 312,18
267	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	6,000	862,90 28,38	5 177,42 170,28
268	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 800 x 800mm	buc	1,000	1 292,90 28,38	1 292,90 28,38

1	2	3	4	5	6	7
269	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc	2,000	801,14 28,38	1 602,27 56,76
270	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1350x1350	buc	2,000	3 025,22 28,38	6 050,45 56,76
271	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x700	buc	2,000	793,10 28,38	1 586,21 56,76
272	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 850 x 850mm	buc	4,000	1 292,90 28,38	5 171,61 113,52
273	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 500 x 650mm	buc	1,000	801,25 28,38	801,25 28,38
274	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2	1 065,190	123,99 30,31	132 078,17 32 291,21
275	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosie)	m2	3,200	124,02 30,32	396,86 97,01
276	DF02E	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la deblee cu pavarea platformei de instalare si pereerea taluzelor de sapatura ale platformei, la drumuri modernizate	buc	5,000	1 326,89 809,47	6 634,45 4 047,37
277		Borne kilometrice (1buc=0.3m3)	buc	5,000	2 123,04 0,00	10 615,22 0,00
278	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de	buc	215,000	216,16 30,96	46 474,40 6 656,40

1	2	3	4	5	6	7
		ghidare reflectorizanti)				
		<i>Total</i>	lei			267 119,56
		Total Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere Inclusiv salariu				267 119,56 46 774,29
		<i>Total</i>	lei			14 693 553,0 5
		Total Drumul L438 Codreanca- Onesti km 1,765 - km 4,248 Inclusiv salariu				14 693 553,0 5 1 067 725,47

		Total	lei	14 706 989,6 9
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	259 478,91
		Total		14 966 468,6 0
		Cheltuieli de regie	3,5 %	523 826,40
		Total		15 490 295,0 0
		Beneficiul de deviz	1,5 %	232 354,43
		Total		15 722 649,4 3
		TVA	20 %	3 144 529,89
		Total deviz: Inclusiv salariu		18 867 179,32 1 081 162,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
L438 Codreanca-Onesti, km
1.76-5.9, L438 drum de acces
spre s. Tiganesti, km 0-
2.6(Actualizarea pentru sectorul
de drum M5-sat. Onesti cu
lungimea de 2.48km)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 18 867 179,32 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.	132645	Geodezist	h-om.	208,320	64,50	13 436,64
2.	7111020030200	Miner	h-om	217,061	64,50	14 000,43
3.	7122050013400	Zidar	h-om	10,871	64,50	701,18
4.	7123010010200	Betonist	h-om	3 117,693	64,50	201 091,19
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	207,217	64,50	13 365,50
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	42,242	64,50	2 724,61
7.	7124010010700	Montator PB	h-om.	10,560	64,50	681,12
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	232,275	64,50	14 981,74
9.	7129020012800	Pavator	h-om	1 124,287	64,50	72 516,51
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	681,459	64,50	43 954,11
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 009,845	64,50	129 635,00
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,214	64,50	336,30
13.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	0,828	64,50	53,40
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,700	64,50	561,15
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	96,155	64,50	6 202,00
16.	7212030022700	Sudor	h-om	4,651	64,50	299,99
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	88,361	64,50	5 699,29
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 658,687	64,50	106 985,33
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,651	64,50	299,99
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	7 033,126	64,50	453 636,63
		Total manopera				1 081 162,11

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	116,290	120,00	13 954,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,976	2,30	16,04
3.	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	1 751,321	1 623,34	2 842 989,43
4.	111100010001310-224	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4	t	2 572,246	1 516,67	3 901 248,34

5.	12465456454847 6946	Material lemnos	m3	10,170	4 580,00	46 578,60
6.	12543546456721 1	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm si asfalt frezat tratat cu 4%ciment 32.5R	m3	36,940	844,50	31 195,83
7.	12543546456722 7	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4%ciment 32.5R	m3	4 201,156	524,50	2 203 506,3 2
8.	13234353465464 6	Borne kilometrice	m3	1,500	7 076,81	10 615,22
9.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	11,888	377,00	4 481,78
10.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	2,955	377,00	1 114,04
11.	1411122201646- 66	Piatra sparta LA30	m3	2,026	297,00	601,72
12.	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	355,189	297,00	105 491,13
13.	1411122201672- 22	Piatra sparta LA30	m3	12,166	297,00	3 613,30
14.	1411122201748	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm M1000	t	106,426	592,20	63 025,48
15.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	14,605	297,00	4 337,68
16.	14111222017521 632	Piatra sparta fr.16-32	m3	2,415	297,00	717,26
17.	14111222017816	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm M1000	t	112,613	592,20	66 689,42
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	41,837	297,00	12 425,59
19.	1421102200068- 156	Amestec nisip-pietris	m3	36,524	295,00	10 774,58
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,350	300,00	105,00
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 759,142	300,00	527 742,60
22.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,440	4 580,00	2 015,20
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,871	4 580,00	49 789,18
24.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,098	4 580,00	448,84
25.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,318	4 580,00	1 456,44
26.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	14,670	4 580,00	67 188,60
27.	21324235434534 55	Chit asfaltic	m3	8,540	2 305,89	19 692,29
28.	2320166200676	White spirit	kg	2,645	65,00	171,92
29.	2320187315789	Decofrol	kg	36,675	65,00	2 383,88
30.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,243	12 035,00	26 994,50
31.	23203226000401	Bitum	t	23,423	8 750,00	204 951,25
32.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	22,347	8 750,00	195 536,25
33.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	3,175	75,00	238,12
34.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	779,925	85,00	66 293,62
35.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,400	98,20	39,28
36.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	373,936	65,00	24 305,84
37.	2615107326105- 135135	Indicator 1350x1350	buc	2,000	2 982,32	5 964,64
38.	2615107326105- 3570	Indicator 350x700	buc	2,000	750,20	1 500,40
39.	2615107326105- 5065	Indicatoare (500x650)	buc	1,000	758,35	758,35
40.	2615107326105- 60	Indicatoare diam.600mm	buc	2,000	758,23	1 516,46
41.	2615107326105- 6060	Indicatoare (600x600)	buc	11,000	820,00	9 020,00
42.	2615107326105- 7000	Indicatoare(A700)	buc	19,000	832,00	15 808,00
43.	2615107326105- 8080	Indicatoare (800x800)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
44.	2615107326105-	Indicatoare (850x850)	buc	4,000	1 250,00	5 000,00

	8585					
45.	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	6,000	820,00	4 920,00
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	282,459	2,70	762,64
47.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,285	5,20	1,48
48.	2661126401010-1	Stilp de ghidare reflectorizant	buc	215,000	185,20	39 818,00
49.	266310210000-22	Mortar de ciment M150	m3	0,612	1 250,00	765,00
50.	2663102100000-155887	Mortar de ciment	m3	0,408	1 250,00	510,00
51.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	19,318	1 400,00	27 045,20
52.	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	592,095	1 450,00	858 537,75
53.	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	2,075	1 250,00	2 593,75
54.	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	2,508	1 450,00	3 636,60
55.	2664102100000	Mortar	m3	0,400	1 050,00	420,00
56.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,320	1 050,00	336,00
57.	26661228-88999	Aripile podetului tubular D 1,0 m	m3	10,094	5 846,01	59 009,63
58.	266612280-558	Portalele podetului tubular D 1,0 m	m3	8,322	6 846,01	56 972,50
59.	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	35,175	128,55	4 521,75
60.	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K3.100	m3	5,250	8 676,81	45 553,25
61.	2666122800561-10025	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100.25.3	m3	7,280	6 044,20	44 001,78
62.	2666122800561-1075	Tuburi din beton armat de diam 0.75m 3K2.100	m3	0,420	8 071,20	3 389,90
63.	2666122800561-800	Tuburi din beton armat de diam 0.8m, TC80.25,3	m3	18,050	6 245,20	112 725,86
64.	266612282154	Aripi CT4	m3	2,019	5 025,32	10 146,12
65.	266612282200	Portal	m3	2,534	5 123,15	12 982,06
66.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,740	921,12	681,63
67.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	114,697	24,00	2 752,73
68.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	56,278	35,12	1 976,48
69.	271060200100	Otel beton	kg	312,000	22,45	7 004,40
70.	271060200100-240	Armatura A240	kg	250,190	25,20	6 304,79
71.	271060200100-500	Armatura A500	kg	1 740,220	25,20	43 853,54
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	492,558	24,78	12 205,58
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,651	28,00	130,23
74.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	34,535	28,00	966,97
75.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	17,360	28,00	486,08
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	465,060	32,12	14 937,72
77.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	33,000	520,20	17 166,60
78.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 483,293	28,00	41 532,20
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,325	75,00	174,37
80.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	96,000	1,20	115,20
81.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	192,000	1,25	240,00
82.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,000	0,80	76,80
83.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,920	35,00	67,20
84.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,960	32,15	30,87
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	192,000	0,87	167,04
86.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	10,269	25,00	256,72
87.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,285	12,00	3,42
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,721	2,40	8,93

89.	4029050	Mortar de ciment	m3	3,645	1 250,00	4 556,25
90.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3 394,264	23,00	78 068,08
91.	4100116202818	Apa	m3	4,813	23,00	110,68
92.	4100126202818	Apa	m3	25,787	23,00	593,10
93.	87859	Пакля просмоленая	kg	31,995	45,20	1 446,17
		Total materiale de construcții				12 078 110,27

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,824	75,00	2 611,80
2.	2811230002214	Schela metalică tubulară	h-ut	1,428	1,50	2,14
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	6,324	75,00	474,30
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	10,742	75,00	805,67
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	27,519	75,00	2 063,92
6.	2922140007000	Macara	h-ut	202,912	350,20	71 059,76
7.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	51,283	185,00	9 487,35
8.	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut	4,990	800,00	3 992,00
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,927	380,00	1 872,26
10.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	2,926	380,00	1 111,88
11.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	281,417	457,00	128 607,56
12.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	4,973	370,00	1 840,01
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	566,174	380,00	215 146,12
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	8,485	380,00	3 224,30
15.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	325,358	380,00	123 636,04
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	391,743	380,00	148 862,34
17.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	19,964	380,00	7 586,32
18.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,218	312,00	68,02
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	109,355	450,00	49 209,75
20.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	325,358	600,00	195 214,80
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	240,807	675,00	162 544,74
22.	2952260003000	Excavator	h-ut	55,601	380,00	21 128,38
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,487	380,00	29 825,06
24.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	6,233	380,00	2 368,54
25.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,220	380,00	6 543,60
26.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,216	312,00	2 251,39
27.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	150,865	400,00	60 346,00
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,343	400,00	137,20
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,357	400,00	2 542,80
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	61,362	30,00	1 840,86
31.	2952270003706	Betonieră pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	5,047	10,20	51,48
32.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,212	2,50	15,53

33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,709	75,00	3 353,18
34.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	1,551	312,00	483,91
35.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,436	25,00	135,90
36.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,216	285,00	2 056,56
37.	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	4,990	300,00	1 497,00
38.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	179,722	300,00	53 916,60
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	457,667	300,00	137 300,10
40.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	19,964	1 885,00	37 632,14
41.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	182,900	300,00	54 870,00
		Total utilaje de constructii				1 547 717,31

Total	lei	14 706 989,69
Asigurarea medicala si sociala	24 %	259 478,91
Total		14 966 468,60
Cheltuieli de regie	3,5 %	523 826,40
Total		15 490 295,00
Beneficiul de deviz	1,5 %	232 354,43
Total		15 722 649,43
TVA	20 %	3 144 529,89
Total deviz:		18 867 179,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului L438
Codreanca-Onesti, km 1.76-5.9, L438 drum de
acces spre s. Tiganesti, km 0-2.6(Actualizarea
pentru sectorul de drum M5-sat. Onesti cu
lungimea de 2.48km)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Restabilirea traseului				
1		Restabilirea traseului	1 km			2 064,00 2 064,00
	132645	Geodezist	h-om.	32,000	64,50	2 064,00
		Total	lei			5 118,72
2		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			3 354,00 3 354,00
	132645	Geodezist	h-om.	52,000	64,50	3 354,00
		Total	lei			8 317,92
		2. Drumul L438 Codreanca-Onesti km 1,765 - km 4,248				
		2.1. Demolarea stratului de piatra sparta				
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			28,38 9,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	64,50	9,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	457,00	10,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	312,00	4,31
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	285,00	3,93
		Total	lei			14 841,94
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			855,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	855,04
		Total	lei			4 471,84
5	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	300,00	8,10
		Total	lei			7 623,60
6	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			184,41 23,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,50	23,22
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,004	297,00	1,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		Total	lei			964,49
		2.2. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea terasament)	100 m3			1 649,77 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	457,00	1 649,77
		Total	lei			29 168,02
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	855,00
		Total	lei			15 116,40
9	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	lei			29 627,10
10	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3			1 172,41 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	636,00
		Total	lei			20 728,15
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			855,05 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	855,05
		Total	lei			3 445,84
12	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	300,00	8,10
		Total	lei			5 941,50
13	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (asternerea si compactarea)	100 m3			1 172,46 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,43
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	636,03
		Total	lei			4 725,00
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	855,00
		Total	lei			17,10
15	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,13 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	300,00	8,13
		Total	lei			19,50
16	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 180,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	540,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	640,00
		Total	lei			23,60
17	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			855,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incacarea)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			102,60
18	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			175,20
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului)	m3			20,00
						20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	64,50	20,00
		<i>Total</i>	lei			237,55
20	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 172,92
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,25
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	636,67
		<i>Total</i>	lei			140,75
21	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 3km)	100 m3			6 784,43
						2 451,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	64,50	2 451,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	380,00	1 155,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	457,00	146,23
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	400,00	32,01
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	300,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			80 463,30
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (asternerea pamintului)	100 m3			1 649,79
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	457,00	1 649,79
		<i>Total</i>	lei			19 566,46
23	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 172,38
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	635,99
		<i>Total</i>	lei			13 904,45
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incacarea)	100 m3			854,80
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	854,80
		<i>Total</i>	lei			794,96
25	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			1 366,80
26	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 172,74
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	636,13
		<i>Total</i>	lei			1 090,65
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			854,38

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incacarea)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	854,38
		Total	lei			130,72
28	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	300,00	8,10
		Total	lei			225,00
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea)	m3			20,00
						20,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	64,50	20,00
		Total	lei			305,15
30	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 348,10
						568,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,50	568,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,41
		Total	lei			206,26
31	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			142,58
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,312	457,00	142,58
		Total	lei			27 133,92
32	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (finisarea si compactarea 19030.20m2)	100 m3			1 172,40
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	400,00	636,00
		Total	lei			66 943,95
33	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (80%)	100m2			295,18
						189,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	64,50	189,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	400,00	15,20
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	380,00	25,46
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	457,00	64,89
		Total	lei			27 460,78
34	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (20%)	100m2			650,80
						650,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	64,50	650,80
		Total	lei			15 137,70
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			455,40
						335,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	64,50	335,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	120,00	120,00
		Total	lei			52 958,47
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			181,37
						42,57
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	64,50	42,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,000	23,00	23,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	300,00	115,80
		<i>Total</i>	lei			21 091,51
		2.3. Demolarea sistemului rutier				
37	DI155B	Taierea cu freza "Wirtgen W 1000L" a stratului de beton asfaltic uzat, avind adincimea de 9 cm (se aplica coeficient in valoare de 0.9)	m2			42,64 3,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0581	64,50	3,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,053	23,00	1,10
	2940420007100	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut	0,0303	800,00	21,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	300,00	8,18
	3410540000001-10	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0303	300,00	8,18
		<i>Total</i>	lei			7 803,97
38	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			364,20
		2.4. Sistemul rutier				
39	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=15cm)	m3			509,48 23,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	64,50	23,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	23,00	5,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	457,00	21,94
		<i>Total</i>	lei			424 949,58
40	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=32cm	m3			762,04 56,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	64,50	46,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	64,50	10,32
	125435464567227	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4%ciment 32.5R	m3	1,003	524,50	526,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,115	300,00	34,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	23,00	16,56
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	380,00	29,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	300,00	21,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	457,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	380,00	29,26
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	600,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			940 686,65
41	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=20cm	m3			762,04 56,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	64,50	46,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	64,50	10,32
	125435464567227	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4%ciment 32.5R	m3	1,003	524,50	526,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,115	300,00	34,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	23,00	16,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	380,00	29,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	300,00	21,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	457,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	380,00	29,26
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	600,00	46,20
		Total	lei			2 115 244,77
42	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm (70%) si asfalt frezat (30%), h=0.17m)	m3			1 082,99 56,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	64,50	46,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	64,50	10,32
	125435464567211	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm si asfalt frezat tratat cu 4%ciment 32.5R	m3	1,003	844,50	847,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,115	300,00	34,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	23,00	16,56
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	380,00	29,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	300,00	21,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	457,00	1,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	380,00	29,26
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	600,00	46,20
		Total	lei			39 886,49
43	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)	t			9 126,24 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 750,00	9 012,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	380,00	114,02
		Total	lei			102 624,62
44	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			229,45 3,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,50	3,87
	111100010001310-224	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4	t	0,141	1 516,67	213,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	24,78	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	675,00	5,33
		Total	lei			3 969 540,07
45	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t			9 127,05 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 750,00	9 013,01
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	380,00	114,04
		Total	lei			39 474,49
46	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			163,70 3,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,50	3,23
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	0,094	1 623,34	152,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	24,78	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	675,00	3,58
		Total	lei			2 831 955,48
47	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 623,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	1,000	1 623,34	1 623,34
		<i>Total</i>	lei			56 167,56
48	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm	100m2			2 411,19 76,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,188	64,50	76,63
	14111222017816	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm M1000	t	1,5399	592,20	911,93
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	8 750,00	1 057,83
	4100126202818	Apa	m3	0,300	23,00	6,90
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,142	1 885,00	267,66
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,142	380,00	53,96
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	312,00	3,53
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,068	370,00	25,16
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,020	380,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			176 330,13
49	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm	100m2			2 855,72 70,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,093	64,50	70,50
	1411122201748	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm M1000	t	1,4553	592,20	861,83
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	8 750,00	1 615,99
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,131	1 885,00	246,93
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,131	380,00	49,78
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	312,00	3,09
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,020	380,00	7,60
		<i>Total</i>	lei			208 839,06
50	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			45,12 2,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,50	2,05
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,126	297,00	37,42
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	23,00	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	457,00	1,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	312,00	3,44
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			893,39
		2.5. Constructia drumurilor laterale				
51	DI122	Demontarea podetelor tubulare (norma este inclusa aplicativ, toate materialele se exclud) k=0.8	m3			967,52 412,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,50	412,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	350,20	554,72
		<i>Total</i>	lei			3 628,19
52	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,11 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	300,00	8,11
		<i>Total</i>	lei			76,20
53	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului pentru executia covatei)	100 m3			1 649,73 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	457,00	1 649,73
		<i>Total</i>	lei			7 489,77
54	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 812,63

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Incarcarea surplusului de pamint)				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,770	380,00	1 812,63
		<i>Total</i>	lei			6 543,60
55	Ts151A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			5 403,30
56	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			184,38
						23,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,50	23,23
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,004	297,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			665,61
57	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (asternerea in acostamente rambleate)	100 m3			1 650,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	457,00	1 650,00
		<i>Total</i>	lei			1 537,80
58	TsD7B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96% (acostamente rambleate)	100 m3			3 786,55
						327,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070	64,50	327,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,104	380,00	3 459,55
		<i>Total</i>	lei			3 529,06
59	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			509,48
						23,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	64,50	23,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	23,00	5,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	457,00	21,94
		<i>Total</i>	lei			61 284,90
60	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=18cm	m3			762,04
						56,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	64,50	46,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	64,50	10,32
	125435464567227	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4%ciment 32.5R	m3	1,003	524,50	526,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,115	300,00	34,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	23,00	16,56
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	380,00	29,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	300,00	21,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	457,00	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	380,00	29,26
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	600,00	46,20
		<i>Total</i>	lei			120 828,99
61	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			9 123,66

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 750,00	9 009,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	380,00	114,07
		<i>Total</i>	lei			5 227,86
62	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			229,45
						3,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,50	3,87
	111100010001310-224	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4	t	0,141	1 516,67	213,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	24,78	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	675,00	5,33
		<i>Total</i>	lei			202 125,53
63	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t			9 142,41
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 750,00	9 028,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	380,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			2 011,33
64	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			163,70
						3,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,50	3,22
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	0,094	1 623,34	152,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	24,78	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	675,00	3,58
		<i>Total</i>	lei			144 201,71
65	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 623,34
						0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	1,000	1 623,34	1 623,34
		<i>Total</i>	lei			2 873,31
66	Dl119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten)	m3			1 958,28
						205,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,50	205,75
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,020	1 400,00	1 428,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 580,00	170,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,20	154,41
		<i>Total</i>	lei			7 226,07
		2.6. Amenajarea parcajelor				
67	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			49,67
						49,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,770	64,50	49,67
		<i>Total</i>	lei			1 539,62
68	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			464,40

1	2	3	4	5	6	7
69	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			184,26 23,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	64,50	23,29
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	0,004	297,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	400,00	160,00
		Total	lei			57,12
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3			454,96 63,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,86
	14111222017521632	Piatra sparta fr.16-32	m3	1,150	297,00	341,55
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		Total	lei			955,42
71	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			251,89 43,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	64,50	10,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	64,50	32,89
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,053	1 250,00	66,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,70	9,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	300,00	3,00
	4100116202818	Apa	m3	0,006	23,00	0,14
	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	1,005	128,55	129,19
		Total	lei			8 816,18
72		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 250,00 0,00
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	1,000	1 250,00	1 250,00
		Total	lei			275,00
73	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=15cm)	m3			509,45 23,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	64,50	23,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	23,00	5,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	300,00	393,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	457,00	21,92
		Total	lei			4 737,93
74	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=32cm	m3			762,07 56,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,720	64,50	46,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,160	64,50	10,32
	125435464567227	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4%ciment 32.5R	m3	1,003	524,50	526,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,115	300,00	34,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,720	23,00	16,56
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,077	380,00	29,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,072	300,00	21,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	457,00	1,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,077	380,00	29,27
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,077	600,00	46,21
		Total	lei			15 119,39

1	2	3	4	5	6	7
75	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)	t			9 082,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 750,00	8 968,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	380,00	114,00
		Total	lei			363,31
76	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70)	m2			229,46 3,87
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	64,50	3,87
	111100010001310-224	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4	t	0,141	1 516,67	213,85
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	24,78	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	380,00	3,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	675,00	5,33
		Total	lei			14 226,40
77	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t			8 868,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	8 750,00	8 750,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	380,00	118,75
		Total	lei			141,90
78	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70)	m2			163,71 3,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	64,50	3,22
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	0,094	1 623,34	152,59
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	24,78	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	380,00	2,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	380,00	2,02
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	675,00	3,58
		Total	lei			10 149,80
79	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 623,33 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16	t	1,000	1 623,34	1 623,33
		Total	lei			194,80
		2.7. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit				
80	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 784,44 2 451,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	64,50	2 451,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	380,00	1 155,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	457,00	146,24
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	400,00	32,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	300,00	3 000,00
		Total	lei			3 392,22
81	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			208,33 208,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,50	208,33
		Total	lei			1 162,48
82	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			540,46 540,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	64,50	540,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			259,42
83	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			650,80 650,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	64,50	650,80
		<i>Total</i>	lei			1 744,14
84	Dl130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			41 779,52 10 545,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,50	10 545,75
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 450,00	22 852,00
	23203226000401	Bitum	t	0,260	8 750,00	2 340,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 580,00	709,90
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	10,700	297,00	3 272,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,50
		<i>Total</i>	lei			16 711,81
85	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-5)	100m2			11 111,25 2 612,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,50	2 612,25
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	7 395,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 580,00	229,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	8 750,00	875,00
		<i>Total</i>	lei			-4 444,50
86	Dl130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			41 779,85 10 545,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,50	10 545,75
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 450,00	22 850,80
	23203226000401	Bitum	t	0,260	8 750,00	2 344,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 580,00	708,01
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	10,700	297,00	3 273,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,18
		<i>Total</i>	lei			91 080,07
87	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-5)	100m2			11 111,25 2 612,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,50	2 612,25
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	7 395,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 580,00	229,00
	23203226000401	Bitum	t	0,020	8 750,00	875,00
		<i>Total</i>	lei			-24 222,52
88	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit)	m3			2 007,25 205,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,50	205,73
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	1 478,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 580,00	168,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,20	154,28
		<i>Total</i>	lei			2 127,68
89	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			31,56 5,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	64,50	1,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	64,50	3,23
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,100	24,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			287,52

1	2	3	4	5	6	7
90		Material lemnos	m3			4 580,00 0,00
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,000	4 580,00	4 580,00
		Total	lei			4 076,20
		2.8. Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit				
91	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 784,43 2 451,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	64,50	2 451,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	380,00	1 155,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	457,00	146,27
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	400,00	31,97
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	300,00	3 000,00
		Total	lei			39 553,23
92	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			208,34 208,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,50	208,34
		Total	lei			13 498,04
93	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			540,50 540,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	64,50	540,50
		Total	lei			2 772,79
94	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			650,81 650,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	64,50	650,81
		Total	lei			18 567,49
95	Dl130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			41 778,36 10 545,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,50	10 545,75
	2663102100000- 30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 450,00	22 850,43
	23203226000401	Bitum	t	0,260	8 750,00	2 343,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 580,00	707,43
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	10,700	297,00	3 273,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,14
		Total	lei			177 975,82
96	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-3)	100m2			6 667,92 1 567,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,50	1 567,35
	2663102100000- 30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	4 437,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 580,00	137,62
	23203226000401	Bitum	t	0,020	8 750,00	525,82
		Total	lei			-28 405,35
97	Dl130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			41 778,25 10 545,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,50	10 545,75
	2663102100000- 30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 450,00	22 850,53
	23203226000401	Bitum	t	0,260	8 750,00	2 343,22
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 580,00	707,57
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	10,700	297,00	3 273,24
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			985 966,77
98	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (k=-3)	100m2			6 666,75 1 567,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,50	1 567,35
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	4 437,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 580,00	137,40
	23203226000401	Bitum	t	0,020	8 750,00	525,00
		<i>Total</i>	lei			-157 335,30
99	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N1 din beton monolit)	m3			2 008,78 205,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,50	205,76
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 580,00	169,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,20	154,39
		<i>Total</i>	lei			16 271,08
100	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N2 din beton monolit)	m3			2 008,58 205,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,50	205,76
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	1 478,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 580,00	169,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,20	154,38
		<i>Total</i>	lei			211 945,35
101	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N3 din beton monolit)	m3			2 008,61 205,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,50	205,76
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	1 479,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 580,00	169,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,20	154,38
		<i>Total</i>	lei			75 403,10
102	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2			31,56 5,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	64,50	1,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	64,50	3,22
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,100	24,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			2 990,90
103		Material lemnos	m3			4 580,00 0,00
	124654564548476 946	Material lemnos	m3	1,000	4 580,00	4 580,00
		<i>Total</i>	lei			42 273,40
		2.9. Reparatia podetelor de diam.0,70m				
104	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portale,aripi,fintini)	m3			481,53 380,55
	7111020030200	Miner	h-om	5,900	64,50	380,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	30,00	44,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	75,00	56,10
		<i>Total</i>	lei			2 407,65
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			858,80

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	858,80
		<i>Total</i>	lei			42,94
106	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			364,20
107	Dl122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0,7 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontare tuburi existente L=61m.l.) k=0.8	m3			967,52
						412,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,50	412,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	350,20	554,72
		<i>Total</i>	lei			21 053,22
108	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			501,00
109	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare fundatiei)	m3			481,53
						380,55
	7111020030200	Miner	h-om	5,900	64,50	380,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	30,00	44,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	75,00	56,10
		<i>Total</i>	lei			11 455,60
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			855,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			205,20
111	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			525,90
112	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (pentru decaparea podetelor existente)	100 m3			972,74
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	380,00	972,74
		<i>Total</i>	lei			1 138,10
113	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			208,34
						208,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,50	208,34
		<i>Total</i>	lei			2 708,36
114	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			971,11
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,560	380,00	971,11

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		Total	lei			52,44
115	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			208,33 208,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,50	208,33
		Total	lei			125,00
116	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3			454,99 63,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,83
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	297,00	341,55
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,29
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,54
		Total	lei			354,89
117	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.75 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,75m) 2buc 3K2.100	m3			9 280,93 516,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,50	516,00
	2666122800561-1075	Tuburi din beton armat de diam 0.75m 3K2.100	m3	1,000	8 071,20	8 071,19
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	350,20	693,74
		Total	lei			3 897,99
118	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			103,69 36,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,50	36,38
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 035,00	56,02
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,70
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	921,12	1,59
		Total	lei			601,38
119	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			259,10 74,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	64,50	74,82
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 035,00	90,25
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,37
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	35,12	84,65
		Total	lei			103,64
120	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			2 990,00 1 680,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	64,50	1 680,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,250	45,20	1 310,00
		Total	lei			2,99
121	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			45,19 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,000	45,20	45,19
		Total	lei			23,50
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			455,37 63,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,75
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,150	297,00	341,50
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	16,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,87
		Total	lei			36,43

1	2	3	4	5	6	7
123	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT9) 2buc	m3			6 020,84 209,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	64,50	209,63
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,210	1 400,00	302,76
	266612282200	Portal	m3	1,000	5 123,15	5 277,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	350,20	231,19
		Total	lei			14 811,26
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			453,93 63,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,67
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,150	297,00	340,53
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	16,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,47
		Total	lei			68,09
125	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 2buc	m3			5 920,28 209,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	64,50	209,62
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,210	1 400,00	302,86
	266612282154	Aripi CT4	m3	1,000	5 025,32	5 176,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	350,20	231,20
		Total	lei			11 603,74
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3m	m3			454,96 63,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,86
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,150	297,00	341,55
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		Total	lei			545,95
127	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificile artificiale (Consolidarea deversorului in aval) h=0.2m	m3			2 011,02 205,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,50	205,75
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 580,00	171,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,20	154,52
		Total	lei			1 608,82
128	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			259,88 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	400,00	259,88
		Total	lei			423,60
129	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 348,17 568,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,50	568,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,26
		Total	lei			2 197,52
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=20cm	m3			454,97 63,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,88
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,150	297,00	341,55

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,51
		<i>Total</i>	lei			655,15
131	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,42
						5,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,50	5,80
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			194,83
132	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			31,42
						5,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,50	5,80
	271060200100-500	Armatura A500	kg	1,000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			16 969,50
133	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			364,89
						61,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	64,50	61,28
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 580,00	8,24
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 580,00	1,83
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 580,00	5,95
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	4 580,00	274,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	28,00	1,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			7 297,86
134	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, din beton C30/37 XF4 h=20cm	m3			1 821,86
						220,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,720	64,50	175,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,700	64,50	45,15
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,030	1 450,00	1 538,36
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	1 050,00	21,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,000	2,70	27,81
	4100116202818	Apa	m3	0,010	23,00	0,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	2,50	1,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	10,20	3,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	1,50	0,14
		<i>Total</i>	lei			5 829,94
135	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg			46,37
						13,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	64,50	12,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	64,50	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	64,50	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	32,12	32,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,30	0,03
		<i>Total</i>	lei			11 927,31
136	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.75 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0,75m, de	m3			1 209,31
						516,00

1	2	3	4	5	6	7
		la demolare) 5m.l.				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,50	516,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	350,20	693,31
		<i>Total</i>	lei			2 152,58
137	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3			454,91 63,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,87
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	297,00	341,47
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			887,07
138	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			364,89 61,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	64,50	61,28
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 580,00	8,24
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 580,00	1,83
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 580,00	5,95
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	4 580,00	274,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	28,00	1,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			7 297,86
139	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,42 5,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,50	5,80
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			115,31
140	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte	100m2			41 914,80 10 547,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,50	10 547,20
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 450,00	22 852,00
	23203226000401	Bitum	t	0,260	8 750,00	2 450,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 298,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 580,00	732,80
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	10,700	297,00	3 278,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	756,00
		<i>Total</i>	lei			1 047,87
141	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			15 748,80 3 658,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,50	3 658,40
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	10 324,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 580,00	366,40
	23203226000401	Bitum	t	0,020	8 750,00	1 400,00
		<i>Total</i>	lei			-393,72
142	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 306,00 0,00
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,000	2 305,89	2 306,00
		<i>Total</i>	lei			23,06
143	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,41 5,79

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,50	5,79
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		Total	lei			51,83
144	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in aval	100m2			41 895,45 10 542,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,50	10 542,73
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 450,00	22 804,55
	23203226000401	Bitum	t	0,260	8 750,00	2 386,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 298,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 580,00	832,73
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	10,700	297,00	3 267,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	763,64
		Total	lei			460,85
145	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			16 080,00 3 659,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,50	3 659,09
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	10 413,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 580,00	416,36
	23203226000401	Bitum	t	0,020	8 750,00	1 590,91
		Total	lei			-176,88
146	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 306,00 0,00
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,000	2 305,89	2 306,00
		Total	lei			23,06
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=12cm	m3			454,85 63,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,86
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,150	297,00	341,45
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,49
		Total	lei			686,82
148	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola)	m3			2 007,95 205,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,50	205,76
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	1 478,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 580,00	169,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,20	154,28
		Total	lei			2 228,82
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			456,78 63,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,78
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,150	297,00	343,22
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,33
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,67
		Total	lei			41,11
150	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 007,45 205,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,50	205,72
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	1 478,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 580,00	168,74

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,20	154,37
		Total	lei			1 525,66
151	TsC18B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor (reprofilarea albiei in aval)	100 m3			1 264,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,150	400,00	1 264,00
		Total	lei			63,20
152	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor (k=1)	100 m3			1 480,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,850	400,00	1 480,00
		Total	lei			74,00
		2.10. Reparatia podetelor de diam.0,9m				
153	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portale,aripi,fintini)	m3			481,53 380,55
	7111020030200	Miner	h-om	5,900	64,50	380,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	30,00	44,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	75,00	56,10
		Total	lei			2 648,41
154	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	855,00
		Total	lei			51,30
155	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		Total	lei			126,60
156	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			973,07 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	380,00	973,07
		Total	lei			272,46
157	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			208,34 208,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,50	208,34
		Total	lei			645,84
158	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 4buc 3K3.100	m3			9 886,20 516,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,50	516,00
	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K3.100	m3	1,000	8 676,81	8 676,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	350,20	693,39
		Total	lei			13 840,68

1	2	3	4	5	6	7
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3m	m3			454,98 63,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,85
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,150	297,00	341,55
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,52
		Total	lei			627,87
160	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (deversor din beton monolit) h=0.2m	m3			2 007,95 205,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,50	205,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	1 478,37
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 580,00	169,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,20	154,54
		Total	lei			1 847,31
161	Dl119	Mortar de ciment C16/20 la edificiile artificiale (mortar de ciment)	m3			1 806,60 205,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,50	205,75
	2663102100000-155887	Mortar de ciment	m3	1,020	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 580,00	171,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,20	154,10
		Total	lei			722,64
162	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub capetele podetului)	m3			454,96 63,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,86
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	297,00	341,55
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		Total	lei			5 459,46
163	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal CT10)	m3			7 794,64 209,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	64,50	209,62
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,210	1 400,00	302,87
	266612280-558	Portalele podetului tubular D 1,0 m	m3	1,000	6 846,01	7 051,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	350,20	231,10
		Total	lei			31 490,36
164	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4)	m3			6 765,58 209,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	64,50	209,63
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,210	1 400,00	302,86
	26661228-88999	Aripile podetului tubular D 1,0 m	m3	1,000	5 846,01	6 021,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	350,20	231,11
		Total	lei			26 521,09
165	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			103,41 36,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,50	36,38
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 035,00	55,85
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	921,12	1,52
		Total	lei			7 776,33
166	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			251,48 74,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	64,50	74,83
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 035,00	82,06

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,94
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	35,12	84,65
		Total	lei			221,30
167	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			2 985,00 1 675,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	64,50	1 675,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,250	45,20	1 310,00
		Total	lei			5,97
168	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			45,20 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,000	45,20	45,20
		Total	lei			90,40
169	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			259,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	400,00	259,20
		Total	lei			64,80
170	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 348,28 568,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,50	568,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,40
		Total	lei			337,07
171	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			364,89 61,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	64,50	61,28
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 580,00	8,24
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 580,00	1,83
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 580,00	5,95
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	4 580,00	274,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	28,00	1,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	65,00	9,75
		Total	lei			7 297,86
172	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			454,97 63,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,88
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,150	297,00	341,55
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,51
		Total	lei			655,15
173	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,42 5,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,50	5,80
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		Total	lei			194,83
174	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			31,42 5,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,50	5,80

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100-500	Armatura A500	kg	1,000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			16 969,50
175	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, din beton C30/37 XF4 h=20cm	m3			1 821,86 220,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,720	64,50	175,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,700	64,50	45,15
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,030	1 450,00	1 538,36
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	1 050,00	21,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,000	2,70	27,81
	4100116202818	Apa	m3	0,010	23,00	0,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	2,50	1,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	10,20	3,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	1,50	0,14
		<i>Total</i>	lei			5 829,94
176	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg			46,37 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	64,50	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	64,50	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	64,50	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	32,12	32,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,30	0,03
		<i>Total</i>	lei			5 963,66
177	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte	100m2			41 806,25 10 545,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,50	10 545,75
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 450,00	22 837,50
	23203226000401	Bitum	t	0,260	8 750,00	2 406,25
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 580,00	687,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	10,700	297,00	3 274,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	757,50
		<i>Total</i>	lei			1 672,25
178	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			15 680,75 3 657,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,50	3 657,25
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	10 367,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 580,00	343,50
	23203226000401	Bitum	t	0,020	8 750,00	1 312,50
		<i>Total</i>	lei			-627,23
179	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,42 5,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,50	5,80
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			159,94
180	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 305,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,000	2 305,89	2 305,83
		<i>Total</i>	lei			138,35
181	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=12cm	m3			454,85 63,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,86
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,150	297,00	341,45
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,49
		<i>Total</i>	lei			686,82
182	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea rigolei) h=10cm	m3			2 007,95 205,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,50	205,76
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	1 478,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 580,00	169,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,20	154,28
		<i>Total</i>	lei			2 228,82
183	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in aval	100m2			41 757,67 10 545,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,50	10 545,83
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 450,00	22 861,67
	23203226000401	Bitum	t	0,260	8 750,00	2 333,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 580,00	687,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	10,700	297,00	3 272,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,00
		<i>Total</i>	lei			2 505,46
184	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			15 472,50 3 657,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,50	3 657,17
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	10 343,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 580,00	305,33
	23203226000401	Bitum	t	0,020	8 750,00	1 166,67
		<i>Total</i>	lei			-928,35
185	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,42 5,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,50	5,80
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			257,68
186	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 305,89 0,00
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,000	2 305,89	2 305,89
		<i>Total</i>	lei			207,53
187	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval	100m2			41 776,68 10 545,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,50	10 545,75
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 450,00	22 853,04
	23203226000401	Bitum	t	0,260	8 750,00	2 343,75
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 580,00	703,36
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	10,700	297,00	3 273,36

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	759,64
		<i>Total</i>	lei			11 697,47
188	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-3	100m2			6 667,50 1 567,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,50	1 567,36
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	4 438,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 580,00	130,86
	23203226000401	Bitum	t	0,020	8 750,00	531,25
		<i>Total</i>	lei			-1 866,90
189	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,42 5,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,50	5,80
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 904,35
190	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 305,89 0,00
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,000	2 305,89	2 305,89
		<i>Total</i>	lei			8 347,32
191	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 009,21 205,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,50	205,76
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 580,00	170,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,20	154,34
		<i>Total</i>	lei			2 812,89
192	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=12cm si piatra sparta h=10cm) sfirsitul albiei	100m2			41 761,35 10 545,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,50	10 545,75
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 450,00	22 849,01
	23203226000401	Bitum	t	0,260	8 750,00	2 326,39
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 580,00	708,81
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	10,700	297,00	3 272,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,71
		<i>Total</i>	lei			10 523,86
193	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-3	100m2			6 670,00 1 567,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,50	1 567,46
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	4 436,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 580,00	145,40
	23203226000401	Bitum	t	0,020	8 750,00	520,83
		<i>Total</i>	lei			-1 680,84
194	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,43 5,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,50	5,81
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 722,72
195	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 305,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,000	2 305,89	2 305,89
		<i>Total</i>	lei			8 301,20
196	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			560,08 179,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	64,50	179,31
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	377,00	380,77
		<i>Total</i>	lei			3 024,43
		2.11. Constructia si reparatia podetelor de diam.1,0m				
197	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			193,31 103,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	64,50	103,20
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,775	75,00	58,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	457,00	8,74
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	30,00	23,25
		<i>Total</i>	lei			1 577,42
198	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3			855,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			68,40
199	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			136,20
200	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni	m3			261,22 261,22
	7129020012800	Pavator	h-om	4,050	64,50	261,22
		<i>Total</i>	lei			1 044,90
201	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,98
		<i>Total</i>	lei			55,80
202	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portal si aripi)	m3			481,53 380,55
	7111020030200	Miner	h-om	5,900	64,50	380,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,496	30,00	44,88
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,748	75,00	56,10
		<i>Total</i>	lei			1 203,83
203	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			848,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	848,67
		<i>Total</i>	lei			25,46
204	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			43,50

1	2	3	4	5	6	7
205	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			972,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	380,00	972,85
		Total	lei			1 537,10
206	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			208,33 208,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,50	208,33
		Total	lei			3 660,44
207	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul podetului) h=0,38m	m3			454,96 63,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,86
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	297,00	341,56
	4100126202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		Total	lei			9 849,93
208	Dl119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale (deversor in aval si amonte) h=30cm	m3			1 957,45 205,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,50	205,76
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,020	1 400,00	1 427,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 580,00	169,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,20	154,39
		Total	lei			20 592,41
209	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 7buc TS100.25.3	m3			7 253,58 516,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,50	516,00
	2666122800561-10025	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100.25.3	m3	1,000	6 044,20	6 044,20
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	350,20	693,38
		Total	lei			52 806,04
210	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 11buc 3K3,100	m3			9 886,21 516,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,50	516,00
	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K3.100	m3	1,000	8 676,81	8 676,81
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	350,20	693,39
		Total	lei			38 061,89
211	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			2 991,25 1 668,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	64,50	1 668,75
	87859	Пакля просмоленная	kg	29,250	45,20	1 322,50
		Total	lei			23,93
212	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			45,20 0,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1,000	45,20	45,20
		Total	lei			361,60
213	Dl119	Mortar de ciment la edificiile artificiale (mortar de ciment pentru capete de podet)	m3			1 803,35

1	2	3	4	5	6	7
						205,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,50	205,75
	266310210000-22	Mortar de ciment M150	m3	1,020	1 250,00	1 275,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 580,00	167,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,20	154,67
		Total	lei			1 082,01
214	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32, h=0,30m	m3			454,64
						63,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,85
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,150	297,00	341,18
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,77
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,54
		Total	lei			177,31
215	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal CT10) 4buc	m3			7 794,64
						209,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	64,50	209,62
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,210	1 400,00	302,87
	266612280-558	Portalele podetului tubular D 1,0 m	m3	1,000	6 846,01	7 051,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	350,20	231,10
		Total	lei			31 490,36
216	Dl125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc	m3			6 764,62
						209,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	64,50	209,63
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	0,210	1 400,00	302,86
	26661228-88999	Aripile podetului tubular D 1,0 m	m3	1,000	5 846,01	6 020,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	350,20	231,14
		Total	lei			39 775,97
217	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			253,49
						74,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	64,50	74,82
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 035,00	84,46
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,57
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	35,12	84,65
		Total	lei			1 589,38
218	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			103,30
						36,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,50	36,38
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 035,00	55,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	921,12	1,52
		Total	lei			14 294,68
219	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	400,00	260,00
		Total	lei			280,80
220	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 348,16
						568,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,50	568,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,24
		Total	lei			1 456,01
221	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			855,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea surplus de pamint)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	380,00	855,00
		<i>Total</i>	lei			581,40
222	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			6,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<i>Total</i>	lei			876,60
223	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=15cm)	m3			509,48
						23,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	64,50	23,86
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	23,00	5,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	380,00	58,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	300,00	6,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	457,00	21,94
		<i>Total</i>	lei			3 056,87
224	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.32m)	m3			586,24
						38,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	64,50	38,70
	1411122201646-66	Piatra sparta LA30	m3	0,203	297,00	60,29
	1411122201672-22	Piatra sparta LA30	m3	1,219	297,00	362,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	23,00	3,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	457,00	19,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	380,00	98,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	300,00	4,51
		<i>Total</i>	lei			5 850,66
225	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=20cm	m3			454,96
						63,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,86
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,150	297,00	341,55
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			636,94
226	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,43
						5,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,50	5,81
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			236,97
227	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			31,42
						5,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,50	5,81
	271060200100-500	Armatura A500	kg	1,000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			20 747,41
228	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin,	m2			364,91

1	2	3	4	5	6	7
		executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane				61,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	64,50	61,28
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 580,00	8,24
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 580,00	1,85
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 580,00	5,97
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	4 580,00	274,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	28,00	1,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	65,00	9,75
		Total	lei			19 887,83
229	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m, din beton C30/37 XF4 h=20cm	m3			1 821,77 220,59
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,720	64,50	175,44
	7122050013400	Zidar	h-om	0,700	64,50	45,15
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,030	1 450,00	1 538,30
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,020	1 050,00	21,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,000	2,70	27,81
	4100116202818	Apa	m3	0,010	23,00	0,24
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,400	2,50	1,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	10,20	3,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350	25,00	8,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,092	1,50	0,14
		Total	lei			16 632,73
230	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg			46,37 13,55
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	64,50	12,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	64,50	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	64,50	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	32,12	32,12
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,40	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,30	0,03
		Total	lei			3 675,59
231	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,43 5,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,50	5,80
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		Total	lei			829,31
232	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluz in amonte si aval	100m2			41 786,87 10 545,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,50	10 545,77
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 450,00	22 849,45
	23203226000401	Bitum	t	0,260	8 750,00	2 355,77
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 580,00	704,62
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	10,700	297,00	3 273,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	759,89
		Total	lei			7 605,21
233	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2			15 535,27 3 657,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,50	3 657,03
	2663102100000-	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	10 349,18

1	2	3	4	5	6	7
	30374					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 580,00	327,14
	23203226000401	Bitum	t	0,020	8 750,00	1 201,92
		Total	lei			-2 827,42
234	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 305,89
						0,00
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,000	2 305,89	2 305,89
		Total	lei			438,12
235	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32, h=0,30m	m3			454,97
						63,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,85
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	1,150	297,00	341,55
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	75,00	15,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,51
		Total	lei			946,34
236	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversor in aval) h=12cm	m3			2 008,72
						205,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,50	205,75
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	1 479,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 580,00	169,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,20	154,29
		Total	lei			2 772,03
237	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			31,43
						5,81
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,50	5,81
	271060200100-240	Armatura A240	kg	1,000	25,20	25,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		Total	lei			2 194,42
238	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit C30/37 XF4 h=12cm si piatra sparta h=10cm) sfirsitul albiei	100m2			41 772,68
						10 545,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,50	10 545,75
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 450,00	22 851,04
	23203226000401	Bitum	t	0,260	8 750,00	2 341,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 580,00	703,15
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	10,700	297,00	3 273,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	759,96
		Total	lei			20 134,43
239	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-3	100m2			6 664,13
						1 567,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,50	1 567,41
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	4 437,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 580,00	133,03
	23203226000401	Bitum	t	0,020	8 750,00	526,45
		Total	lei			-3 212,11
240	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			2 305,89
						0,00
	2132423543453455	Chit asfaltic	m3	1,000	2 305,89	2 305,89
		Total	lei			2 213,65
241	Dl129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			560,10

1	2	3	4	5	6	7
						179,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	64,50	179,31
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	377,00	380,79
		Total	lei			3 567,85
242	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3			436,62
						63,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,69
	1421102200068-156	Amestec nisip-pietris	m3	1,150	295,00	339,25
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,37
		Total	lei			69,86
243	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (pinten) h=40cm	m3			2 011,02
						205,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,50	205,75
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 580,00	171,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,20	154,52
		Total	lei			1 608,82
244	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			6 784,40
						2 451,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	64,50	2 451,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	380,00	1 155,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	457,00	146,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	400,00	32,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	300,00	3 000,00
		Total	lei			678,44
245	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala)	100m2			540,46
						540,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	64,50	540,46
		Total	lei			129,71
246	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola)	100m2			41 806,22
						10 545,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	64,50	10 545,74
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	15,300	1 450,00	22 853,26
	23203226000401	Bitum	t	0,260	8 750,00	2 358,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000	28,00	1 297,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150	4 580,00	716,87
	14111222016601	Piatra sparta LA30 fr.8-32	m3	10,700	297,00	3 273,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	300,00	760,43
		Total	lei			9 615,43
247	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			11 121,22
						2 612,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	64,50	2 612,26
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	7 395,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010	4 580,00	238,96
	23203226000401	Bitum	t	0,020	8 750,00	875,00
		Total	lei			-2 557,88
248		Material lemnos	m3			4 580,00
						0,00
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,000	4 580,00	4 580,00
		Total	lei			229,00
249	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile	m2			31,69
						5,28

1	2	3	4	5	6	7
		transversale)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	64,50	1,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	64,50	3,31
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,100	24,00	26,41
		<i>Total</i>	lei			12,36
250	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (reprofilarea albiei)	100 m3			974,18 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	380,00	974,18
		<i>Total</i>	lei			107,16
		2.12. Constructia podetelor de diam.0,8 m				
251	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3			972,89 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	380,00	972,89
		<i>Total</i>	lei			1 663,64
252	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			208,34 208,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	64,50	208,34
		<i>Total</i>	lei			3 950,04
253	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub capetele si corpul podetului) h=0.38m	m3			436,91 63,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	64,50	63,86
	1421102200068-156	Amestec nisip-pietris	m3	1,150	295,00	339,25
	4100116202818	Apa	m3	0,100	23,00	2,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	75,00	31,50
		<i>Total</i>	lei			13 806,20
254	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0.8 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TC80.25,3) 19buc	m3			7 454,60 516,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	64,50	516,00
	2666122800561-800	Tuburi din beton armat de diam 0.8m, TC80.25,3	m3	1,000	6 245,20	6 245,20
	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	350,20	693,40
		<i>Total</i>	lei			134 555,46
255	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			103,34 36,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	64,50	36,38
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	12 035,00	55,79
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,66
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	921,12	1,52
		<i>Total</i>	lei			23 676,02
256	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			253,67 74,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	64,50	74,82
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	12 035,00	84,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 250,00	9,65
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	35,12	84,65
		<i>Total</i>	lei			4 007,94
257	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest	t			2 989,05

1	2	3	4	5	6	7
		fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)				1 667,62
	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	25,880	64,50	1 667,62
	87859	Пакля просмоленая	kg	29,250	45,20	1 321,43
		<i>Total</i>	lei			62,77
258	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			45,20
						0,00
	87859	Пакля просмоленая	kg	1,000	45,20	45,20
		<i>Total</i>	lei			928,41
259	PD04A	Montarea armaturilor A240 (pentru portal)	kg			28,68
						5,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,50	5,80
	271060200100	Otel beton	kg	1,000	22,45	22,45
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			8 946,60
260	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			364,89
						61,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,950	64,50	61,28
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 580,00	8,24
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 580,00	1,83
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 580,00	5,95
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	4 580,00	274,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	28,00	1,99
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	65,00	9,75
		<i>Total</i>	lei			47 436,09
261	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (portal din beton monolit)	m3			2 008,55
						205,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	64,50	205,76
	2663102100000-30374	Beton C30/37 XF4	m3	1,020	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037	4 580,00	169,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	350,20	154,37
		<i>Total</i>	lei			24 705,17
262	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			260,17
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	400,00	260,17
		<i>Total</i>	lei			309,60
263	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 348,14
						568,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	64,50	568,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	75,00	779,24
		<i>Total</i>	lei			1 604,29
		2.13. Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere				
264	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			700,70
						70,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	64,50	21,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	64,50	49,02
	2663102100001-20	Beton clasa C16/20	m3	0,076	1 450,00	110,20
	2811106301794-	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,000	520,20	520,20

1	2	3	4	5	6	7
	135					
		<i>Total</i>	lei			23 123,26
265	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc			874,90 28,38
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	64,50	14,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	64,50	14,19
	2615107326105-7000	Indicatoare(A700)	buc	1,000	832,00	832,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,87	3,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,15	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			16 623,16
266	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 600 x 600mm	buc			862,90 28,38
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	64,50	14,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	64,50	14,19
	2615107326105-6060	Indicatoare (600x600)	buc	1,000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,87	3,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,15	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			9 491,93
267	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc			862,90 28,38
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	64,50	14,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	64,50	14,19
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,87	3,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,15	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			5 177,42
268	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 800 x 800mm	buc			1 292,90 28,38
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	64,50	14,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	64,50	14,19
	2615107326105-8080	Indicatoare (800x800)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,87	3,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,15	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 292,90
269	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc			801,14 28,38
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	64,50	14,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	64,50	14,19
	2615107326105-60	Indicatoare diam.600mm	buc	1,000	758,23	758,23

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,87	3,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,15	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		Total	lei			1 602,27
270	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1350x1350	buc			3 025,22 28,38
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	64,50	14,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	64,50	14,19
	2615107326105-135135	Indicator 1350x1350	buc	1,000	2 982,32	2 982,32
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,87	3,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,15	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		Total	lei			6 050,45
271	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x700	buc			793,10 28,38
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	64,50	14,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	64,50	14,19
	2615107326105-3570	Indicator 350x700	buc	1,000	750,20	750,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,87	3,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,15	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		Total	lei			1 586,21
272	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 850 x 850mm	buc			1 292,90 28,38
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	64,50	14,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	64,50	14,19
	2615107326105-8585	Indicatoare (850x850)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,87	3,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,15	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		Total	lei			5 171,61
273	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 500 x 650mm	buc			801,25 28,38
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,220	64,50	14,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	64,50	14,19
	2615107326105-5065	Indicatoare (500x650)	buc	1,000	758,35	758,35
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,25	5,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,87	3,48
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	32,15	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		Total	lei			801,25
274	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2			123,99 30,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,50	24,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	64,50	5,80
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	85,00	62,05

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	185,00	8,88
		<i>Total</i>	lei			132 078,17
275	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosie)	m2			124,02 30,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	64,50	24,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,090	64,50	5,81
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	85,00	62,05
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	185,00	8,90
		<i>Total</i>	lei			396,86
276	DF02E	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la deblee cu pavarea platformei de instalare si pereerea taluzelor de sapatura ale platformei, la drumuri modernizate	buc			1 326,89 809,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,930	64,50	59,98
	7129020012800	Pavator	h-om	9,880	64,50	637,26
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,740	64,50	112,23
	2664102100000	Mortar	m3	0,080	1 050,00	84,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,057	5,20	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,394	300,00	118,20
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,591	377,00	222,81
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,057	12,00	0,68
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,080	98,20	7,86
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,635	75,00	47,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,529	65,00	34,38
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,068	23,00	1,56
		<i>Total</i>	lei			6 634,45
277		Borne kilometrice (1buc=0.3m3)	buc			2 123,04 0,00
	132343534654646	Borne kilometrice	m3	0,300	7 076,81	2 123,04
		<i>Total</i>	lei			10 615,22
278	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare reflectorizanti)	buc			216,16 30,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	64,50	19,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	64,50	11,61
	2661126401010-1	Stilp de ghidare reflectorizant	buc	1,000	185,20	185,20
		<i>Total</i>	lei			46 474,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.