

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**LUCRARI DE REPARATIE A DRUMULUI L438 CODREANCA-ONESTI,
KM 1,76-5,9, L438.1 DRUM DE ACCES SPRE S.TIGANESTI, KM 0-2,6
(Actualizarea pentru sectorul de drum M5-sat. Onesti cu lungimea de 2.48km)**

Valoarea de deviz 21 715 792,98 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 km	2,480	3 112,32 3 112,32	7 718,55 7 718,55
		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km	2,480	451,89 350,14	1 120,68 868,34
		Total Inclusiv salariu				8 839,23 8 586,89
		2. Drumul L438 Codreanca-Onesti km 1,765 - km 4,248				
		2.1. Demolarea stratului de piatra sparta				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	522,890	36,22 9,27	18 937,57 4 848,30
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3	5,230	1 012,50 0,00	5 295,38 0,00
3	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	941,200	11,34 0,00	10 673,21 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	5,230	204,54 23,34	1 069,76 122,08
		Total Demolarea stratului de piatra sparta Inclusiv salariu				35 975,92 4 970,38

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Lucrari de terasament				
5	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	1 985,50 0,00	35 103,64 0,00
6	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	1 012,50 0,00	17 901,00 0,00
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3 216,850	12,89 0,00	41 478,06 0,00
8	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	1 728,70 0,00	30 563,42 0,00
9	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	1 012,50 0,00	4 080,38 0,00
10	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	733,520	11,34 0,00	8 318,12 0,00
11	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	1 728,70 0,00	6 966,66 0,00
12	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	1 012,50 0,00	20,25 0,00
13	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2,400	11,34 0,00	27,22 0,00
14	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe	100 m3	0,020	1 728,50 0,00	34,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma				
15	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	1 012,50 0,00	121,50 0,00
16	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	21,620	11,34 0,00	245,17 0,00
17	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	20,10 20,10	238,79 238,79
18	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,120	1 728,67 0,00	207,44 0,00
19	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 3km)	100 m3	11,860	7 543,92 2 463,92	89 470,89 29 222,09
20	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	1 985,50 0,00	23 548,03 0,00
21	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	11,860	1 728,70 0,00	20 502,38 0,00
22	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	1 012,51 0,00	941,63 0,00
23	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	168,750	11,34 0,00	1 913,63 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	0,930	1 728,70 0,00	1 607,69 0,00
25	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	1 012,48 0,00	154,91 0,00
26	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	27,770	11,34 0,00	314,91 0,00
27	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	20,10 20,10	306,73 306,73
28	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	2 130,39 571,90	325,95 87,50
29	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	171,60 0,00	32 655,48 0,00
30	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma (finisarea si compactarea 19030.20m2)	100 m3	57,100	1 728,70 0,00	98 708,77 0,00
31	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (80%)	100m2	93,030	322,68 190,63	30 018,88 17 734,27
32	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (20%)	100m2	23,260	654,24 654,24	15 217,52 15 217,52

1	2	3	4	5	6	7
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	116,290	478,50 337,17	55 644,54 39 209,27
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	116,290	129,99 42,79	15 117,05 4 976,56
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				531 755,21 106 992,73
		2.3. Demolarea sistemului rutier				
35	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	46,14 3,39	8 442,89 620,46
36	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	39,530	12,89 0,00	509,70 0,00
		Total Demolarea sistemului rutier Inclusiv salariu				8 952,59 620,46
		2.4. Sistemul rutier				
37	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	531,91 23,99	443 661,49 20 010,49
38	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=32cm	m3	1 234,430	797,77 57,06	984 790,24 70 435,59
39	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	797,77 57,06	2 214 415,83 158 382,64
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	36,830	753,05 57,06	27 734,81 2 101,49

1	2	3	4	5	6	7
		amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm (70%) si asfalt frezat (30%), h=0.17m)				
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)	t	11,245	14 085,00 0,00	158 385,83 0,00
42	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	235,42 3,89	4 072 820,11 67 303,84
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t	4,325	14 085,00 0,00	60 917,63 0,00
44	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	186,20 3,24	3 221 308,18 56 086,54
45	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	34,600	1 850,00 0,00	64 010,00 0,00
46	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm	100m2	73,130	3 146,61 77,03	230 111,55 5 633,20
47	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	3 903,26 70,87	285 445,04 5 182,73
48	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	19,800	45,73 2,06	905,50 40,70
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				11 764 506,2 1 385 177,22

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Constructia drumurilor laterale				
49	DI122	Demontarea podetelor tubulare (norma este inclusa aplicativ, toate materialele se exclud) k=0.8	m3	3,750	969,38 414,98	3 635,16 1 556,16
50	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	9,400	11,34 0,00	106,60 0,00
51	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	1 985,50 0,00	9 014,17 0,00
52	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	2 146,50 0,00	7 748,87 0,00
53	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	667,070	11,34 0,00	7 564,57 0,00
54	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,610	204,54 23,34	738,40 84,27
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (asternerea in acostamente rambleate)	100 m3	0,932	1 985,50 0,00	1 850,49 0,00
56	TsD7B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 95-96% (acostamente rambleate)	100 m3	0,932	3 606,17 328,73	3 360,95 306,38
57	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3	120,290	531,91 23,99	63 983,54 2 885,85

1	2	3	4	5	6	7
58	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	797,77 57,06	126 494,29 9 047,31
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)	t	0,573	14 085,01 0,00	8 070,71 0,00
60	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	235,42 3,89	207 384,47 3 427,05
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t	0,220	14 085,00 0,00	3 098,70 0,00
62	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	186,20 3,24	164 026,22 2 855,88
63	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	1,770	1 850,00 0,00	3 274,50 0,00
64	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten)	m3	3,690	2 221,73 206,84	8 198,19 763,24
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				618 549,83 20 926,14
		2.6. Amenajarea parcajelor				
65	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	49,93 49,93	1 547,73 1 547,73

1	2	3	4	5	6	7
66	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	57,350	11,34 0,00	650,35 0,00
67	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,310	204,55 23,35	63,41 7,24
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	2,100	509,94 64,19	1 070,88 134,80
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	35,000	291,30 44,09	10 195,54 1 543,19
70		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3	0,220	1 600,00 0,00	352,00 0,00
71	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	531,91 23,99	4 946,76 223,11
72	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Asternerea amestecului de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R) H=32cm	m3	19,840	797,77 57,06	15 827,73 1 132,05
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)	t	0,040	14 085,00 0,00	563,40 0,00
74	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	235,42 3,89	14 596,25 241,20
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t	0,016	14 085,00 0,00	225,36 0,00
76	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	186,20 3,24	11 544,58 201,00

1	2	3	4	5	6	7
77	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,120	1 850,00 0,00	222,00 0,00
		Total Amenajarea parcajelor Inclusiv salariu				61 805,99 5 030,32
		2.7. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit				
78	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,500	7 543,92 2 463,92	3 771,96 1 231,96
79	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	209,43 209,43	1 168,64 1 168,64
80	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,480	543,35 543,35	260,81 260,81
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	2,680	654,24 654,24	1 753,35 1 753,35
82	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	0,400	58 307,85 10 601,35	23 323,14 4 240,54
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-0,400	17 133,57 2 626,02	-6 853,43 -1 050,41
84	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	2,180	58 307,85 10 601,34	127 111,12 23 110,92
85	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-2,180	17 133,57 2 626,02	-37 351,18 -5 724,72
86	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit)	m3	1,060	3 037,74 206,84	3 220,00 219,25
87	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de	m2	9,110	72,92 5,19	664,34 47,26

1	2	3	4	5	6	7
		ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)				
88		Material lemnos	m3	0,890	4 800,00 0,00	4 272,00 0,00
		Total Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit Inklusiv salariu				121 340,75 25 257,60
		2.8. Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit				
89	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	5,830	7 543,92 2 463,92	43 981,05 14 364,65
90	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	64,790	209,43 209,43	13 569,18 13 569,18
91	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	5,130	543,36 543,36	2 787,43 2 787,43
92	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	28,530	654,24 654,24	18 665,34 18 665,34
93	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2	4,260	58 307,85 10 601,34	248 391,45 45 161,71
94	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3)	100m2	-4,260	10 280,14 1 575,61	-43 793,41 -6 712,11
95	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2	23,600	58 307,85 10 601,34	1 376 065,26 250 191,62
96	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3)	100m2	-23,600	10 280,14 1 575,61	-242 611,35 -37 184,44

1	2	3	4	5	6	7
97	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N1 din beton monolit)	m3	8,100	3 037,73 206,84	24 605,64 1 675,40
98	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N2 din beton monolit)	m3	105,520	3 037,73 206,84	320 541,64 21 825,71
99	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N3 din beton monolit)	m3	37,540	3 037,73 206,84	114 036,52 7 764,76
100	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	72,92 5,19	6 911,03 491,59
101		Material lemnos	m3	9,230	4 800,00 0,00	44 304,00 0,00
		Total Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit Inclusiv salariu				1 927 453,78 332 600,84
		2.9. Reparatia podetelor de diam.0,70m				
102	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	588,26 382,56	2 941,28 1 912,78
103	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	1 012,60 0,00	50,63 0,00
104	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	39,530	12,89 0,00	509,70 0,00
105	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	969,38 414,98	21 093,62 9 029,88

1	2	3	4	5	6	7
106	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	54,410	12,89 0,00	701,56 0,00
107	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare fundatiei)	m3	23,790	588,26 382,56	13 994,61 9 101,01
108	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	1 012,50 0,00	243,00 0,00
109	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	57,100	12,89 0,00	736,25 0,00
110	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	1 152,00 0,00	1 347,84 0,00
111	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	209,43 209,43	2 722,63 2 722,63
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 (executia covatei)	100 m3	0,054	1 152,04 0,00	62,21 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	0,600	209,43 209,43	125,66 125,66
114	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3	0,780	532,95 64,19	415,70 50,07

1	2	3	4	5	6	7
115	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	11 111,71 518,71	4 666,92 217,86
116	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	5,800	120,90 36,57	701,22 212,10
117	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	0,400	318,30 75,22	127,32 30,09
118	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,001	10 460,00 1 680,00	10,46 1,68
119	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	0,520	300,00 0,00	156,00 0,00
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,080	510,00 64,25	40,80 5,14
121	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT9) 2buc	m3	2,460	9 038,63 210,73	22 235,02 518,40
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,150	509,93 64,20	76,49 9,63
123	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 2buc	m3	1,960	9 038,62 210,73	17 715,70 413,03
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3m	m3	1,200	509,94 64,19	611,93 77,03
125	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (Consolidarea deversorului in aval) h=0.2m	m3	0,800	3 037,74 206,84	2 430,19 165,47
126	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	292,50 0,00	476,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
127	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	2 130,39 571,89	3 472,54 932,18
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=20cm	m3	1,440	509,94 64,19	734,32 92,44
129	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	6,200	24,21 5,84	150,11 36,18
130	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	540,000	24,21 5,84	13 073,72 3 151,22
131	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,000	100,80 61,60	2 015,96 1 231,96
132	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	2 957,73 221,75	9 464,74 709,61
133	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	40,02 13,62	10 291,96 3 502,14
134	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	1 211,72 518,72	2 156,86 923,32
135	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3	1,950	532,94 64,19	1 039,23 125,17
136	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,000	100,80 61,60	2 015,96 1 231,96
137	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	3,670	24,21	88,86

1	2	3	4	5	6	7
					5,84	21,42
138	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	58 307,60 10 601,20	1 457,69 265,03
139	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,025	23 986,80 3 676,40	-599,67 -91,91
140	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,010	5 000,00 0,00	50,00 0,00
141	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	1,650	24,21 5,84	39,95 9,63
142	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	0,011	58 307,27 10 600,91	641,38 116,61
143	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,011	23 987,27 3 676,36	-263,86 -40,44
144	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,010	5 000,00 0,00	50,00 0,00
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=12cm	m3	1,510	509,94 64,19	770,01 96,93
146	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola)	m3	1,110	3 037,74 206,84	3 371,89 229,59
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,090	510,00 64,22	45,90 5,78
148	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,760	3 037,74 206,84	2 308,68 157,20
149	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	1 417,60 0,00	70,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
150	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	832,60 0,00	41,63 0,00
		Total Reparatia podetelor de diam.0,70m Inclusiv salariu				146 682,26 37 298,48
		2.10. Reparatia podetelor de diam.0,9m				
151	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portale,aripi,fintini)	m3	5,500	588,26 382,56	3 235,41 2 104,06
152	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	1 012,50 0,00	60,75 0,00
153	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,750	12,89 0,00	177,29 0,00
154	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	1 152,00 0,00	322,56 0,00
155	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	209,43 209,43	649,24 649,24
156	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 4buc 3K3.100	m3	1,400	11 411,72 518,72	15 976,41 726,21

1	2	3	4	5	6	7
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3m	m3	1,380	509,94 64,19	703,72 88,58
158	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale (deversor din beton monolit) h=0.2m	m3	0,920	3 037,73 206,84	2 794,71 190,29
159	DI119	Mortar de ciment C16/20 la edificiile artificiale (mortar de ciment)	m3	0,400	2 221,75 206,85	888,70 82,74
160	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub capetele podetului)	m3	12,000	532,94 64,19	6 395,30 770,30
161	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal CT10)	m3	4,040	9 038,63 210,73	36 516,05 851,35
162	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4)	m3	3,920	9 038,63 210,73	35 431,41 826,06
163	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	75,200	120,90 36,57	9 091,76 2 750,05
164	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	0,880	318,30 75,22	280,10 66,19
165	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,002	10 455,00 1 680,00	20,91 3,36
166	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
167	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	292,52 0,00	73,13 0,00
168	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,250	2 130,40 571,88	532,60 142,97

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
169	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,000	100,80 61,60	2 015,96 1 231,96
170	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	1,440	509,94 64,19	734,32 92,44
171	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	6,200	24,21 5,84	150,11 36,18
172	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	540,000	24,21 5,84	13 073,72 3 151,22
173	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	2 957,73 221,75	9 464,74 709,61
174	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	40,02 13,62	5 145,98 1 751,07
175	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	58 307,75 10 601,25	2 332,31 424,05
176	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,040	23 987,00 3 676,50	-959,48 -147,06
177	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	5,090	24,21 5,83	123,23 29,70
178	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,060	5 000,00 0,00	300,00 0,00
179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=12cm	m3	1,510	509,94 64,19	770,01 96,93
180	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea rigolei) h=10cm	m3	1,110	3 037,74 206,84	3 371,89 229,59

1	2	3	4	5	6	7
181	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	58 308,00 10 601,33	3 498,48 636,08
182	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,060	23 987,00 3 676,50	-1 439,22 -220,59
183	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	8,200	24,21 5,84	198,53 47,85
184	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,090	5 000,00 0,00	450,00 0,00
185	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	58 307,86 10 601,36	16 326,20 2 968,38
186	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,280	10 280,14 1 575,61	-2 878,44 -441,17
187	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	60,600	24,21 5,84	1 467,17 353,64
188	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	3,620	5 000,00 0,00	18 100,00 0,00
189	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3	1,400	3 037,74 206,84	4 252,83 289,58
190	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	58 307,86 10 601,35	14 693,58 2 671,54
191	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,252	10 280,12 1 575,60	-2 590,59 -397,05
192	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	54,820	24,21 5,84	1 327,23 319,91

1	2	3	4	5	6	7
193	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	3,600	5 000,00 0,00	18 000,00 0,00
194	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	5,400	836,76 180,26	4 518,48 973,38
		Total Reparatia podetelor de diam.0,9m Inclusiv salariu				226 197,09 24 058,64
		2.11. Constructia si reparatia podetelor de diam.1,0m				
195	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	8,160	288,62 103,74	2 355,17 846,55
196	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)	100 m3	0,080	1 012,50 0,00	81,00 0,00
197	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	19,580	9,74 0,00	190,79 0,00
198	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni	m3	4,000	262,60 262,60	1 050,41 1 050,41
199	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	8,000	9,74 0,00	77,95 0,00
200	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portal si aripi)	m3	2,500	588,26 382,56	1 470,64 956,39
201	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,030	1 012,67 0,00	30,38 0,00
202	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,250	9,74 0,00	60,90 0,00
203	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos	100 m3	1,580	1 152,00 0,00	1 820,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)				
204	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	17,570	209,43 209,43	3 679,74 3 679,74
205	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul podetului) h=0,38m	m3	21,650	532,94 64,19	11 538,19 1 389,75
206	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale (deversor in aval si amonte) h=30cm	m3	10,520	2 221,73 206,84	23 372,63 2 175,95
207	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 7buc TS100.25.3	m3	7,280	9 211,72 518,72	67 061,32 3 776,28
208	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 11buc 3K3,100	m3	3,850	11 411,72 518,72	43 935,12 1 997,07
209	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,008	10 452,50 1 677,50	83,62 13,42
210	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	8,000	300,00 0,00	2 400,00 0,00
211	DI119	Mortar de ciment la edificiile artificiale (mortar de ciment pentru capete de podet)	m3	0,600	2 221,73 206,83	1 333,04 124,10
212	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32, h=0,30m	m3	0,390	509,92 64,18	198,87 25,03
213	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal CT10) 4buc	m3	4,040	9 038,63 210,73	36 516,05 851,35

1	2	3	4	5	6	7
214	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc	m3	5,880	9 038,62 210,73	53 147,11 1 239,09
215	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	6,270	318,29 75,21	1 995,68 471,59
216	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	138,380	120,90 36,57	16 730,28 5 060,52
217	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,080	292,50 0,00	315,90 0,00
218	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	2 130,39 571,89	2 300,82 617,64
219	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	1 012,50 0,00	688,50 0,00
220	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	125,930	9,74 0,00	1 227,06 0,00
221	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	531,91 23,99	3 191,46 143,94
222	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	585,98 38,90	5 848,12 388,26
223	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=20cm	m3	1,400	509,94	713,92

1	2	3	4	5	6	7
					64,19	89,87
224	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	7,540	24,21	182,55
					5,84	44,00
225	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	660,220	24,21	15 984,32
					5,84	3 852,78
226	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	54,500	100,80	5 493,49
					61,60	3 357,09
227	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	9,130	2 957,73	27 004,07
					221,75	2 024,60
228	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	40,02	3 171,62
					13,62	1 079,24
229	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	26,390	24,21	638,92
					5,84	154,00
230	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	58 307,80	10 612,02
					10 601,32	1 929,44
231	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,182	23 986,98	-4 365,63
					3 676,43	-669,11
232	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,190	5 000,00	950,00
					0,00	0,00
233	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32, h=0,30m	m3	2,080	509,94	1 060,68
					64,19	133,52
234	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversor in aval) h=12cm	m3	1,380	3 037,74	4 192,08
					206,84	285,44
235	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	69,830	24,21	1 690,63
					5,84	407,50
236	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,482	58 307,86	28 104,39
					10 601,35	5 109,85

1	2	3	4	5	6	7
		(cu beton monolit C30/37 XF4 h=12cm si piatra sparta h=10cm) sfirsitul albiei				
237	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,482	10 280,15 1 575,62	-4 955,03 -759,45
238	pretul firmei	Chit asfaltic	m3	0,960	5 000,00 0,00	4 800,00 0,00
239	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	6,370	836,76 180,26	5 330,14 1 148,23
240	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3	0,160	532,94 64,19	85,27 10,27
241	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) h=40cm	m3	0,800	3 037,74 206,84	2 430,19 165,47
242	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,100	7 543,90 2 463,90	754,39 246,39
243	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala)	100m2	0,240	543,38 543,38	130,41 130,41
244	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola)	100m2	0,230	58 307,83 10 601,35	13 410,80 2 438,31
245	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2	-0,230	17 133,57 2 626,00	-3 940,72 -603,98
246		Material lemnos	m3	0,050	4 800,00 0,00	240,00 0,00
247	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	72,92 5,18	28,44 2,02
248	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos	100 m3	0,110	1 152,00 0,00	126,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (reprofilarea albiei)				
		Total Constructia si reparatia podetelor de diam.1,0m Inclusiv salariu				396 574,58 45 382,97
		2.12. Constructia podetelor de diam.0,8 m				
249	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	1 152,00 0,00	1 969,92 0,00
250	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	209,43 209,43	3 970,85 3 970,85
251	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub capetele si corpul podetului) h=0.38m	m3	31,600	532,94 64,19	16 840,95 2 028,45
252	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	9 211,72 518,72	166 271,55 9 362,90
253	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	229,100	120,90 36,57	27 698,42 8 378,13
254	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	15,800	318,29 75,21	5 029,01 1 188,39
255	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t	0,021	10 453,33 1 678,10	219,52 35,24
256	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	20,540	300,00 0,00	6 162,00 0,00
257	PD04A	Montarea armaturilor A240 (pentru portal)	kg	312,000	24,21 5,84	7 553,71 1 820,71

1	2	3	4	5	6	7
258	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	130,000	100,80 61,60	13 103,74 8 007,74
259	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (portal din beton monolit)	m3	12,300	3 037,73 206,84	37 364,13 2 544,13
260	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,190	292,50 0,00	348,08 0,00
261	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,190	2 130,39 571,89	2 535,17 680,55
		Total Constructia podetelor de diam.0,8 m Inclusiv salariu				289 067,05 38 017,09
		2.13. Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere				
262	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc	33,000	835,68 70,68	27 577,29 2 332,29
263	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	1 339,23 28,53	25 445,36 542,06
264	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	1 359,23 28,53	14 951,53 313,83
265	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	1 399,23 28,53	8 395,38 171,18

1	2	3	4	5	6	7
266	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	1 399,23 28,53	1 399,23 28,53
267	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc	2,000	1 319,23 28,53	2 638,46 57,06
268	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1350x1350	buc	2,000	1 889,23 28,53	3 778,46 57,06
269	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x700	buc	2,000	1 289,23 28,53	2 578,46 57,06
270	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	1 439,23 28,53	5 756,92 114,12
271	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	1 339,23 28,53	1 339,23 28,53
272	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2	1 065,190	141,58 30,47	150 809,39 32 461,45
273	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosie)	m2	3,200	150,71 30,47	482,26 97,52
274	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	1 543,75 813,74	7 718,77 4 068,71

1	2	3	4	5	6	7
275		Borne kilometrice (1buc=0.3m3)	buc	5,000	1 800,00 0,00	9 000,00 0,00
276	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare reflectorizanti)	buc	215,000	363,62 31,12	78 178,99 6 691,49
		Total Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere Inclusiv salariu				340 049,73 47 020,89
		Total Drumul L438 Codreanca-Onesti km 1,765 - km 4,248 Inclusiv salariu				16 468 910,9 9 1 073 353,76

		Total	lei	16 477 750,22
		Asigurarea sociala	24 %	259 665,76
		Total		16 737 415,98
		Cheltuieli de regie	6 %	1 004 244,96
		Total		17 741 660,94
		Beneficiu	2 %	354 833,21
		Total		18 096 494,15
		TVA	20 %	3 619 298,83
		21 715 792,98		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		1 081 940,65		

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**LUCRARI DE REPARATIE A DRUMULUI L438 CODREANCA-ONESTI,
KM 1,76-5,9, L438.1 DRUM DE ACCES SPRE S.TIGANESTI, KM 0-2,6
(Actualizarea pentru sectorul de drum M5-sat. Onesti cu lungimea de 2.48km)**

Valoarea de deviz 21 715 792,98 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	46511110000	Geodezist	h-om.	44,6400	64,84	2 894,46
2.	7111020030200	Miner	h-om	217,0610	64,84	14 074,24
3.	7122050013400	Zidar	h-om	10,8710	64,84	704,88
4.	7123010010200	Betonist	h-om	3 117,6924	64,84	202 151,18
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	207,2169	64,84	13 435,94
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	52,8016	64,84	3 423,66
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	232,2750	64,84	15 060,71
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1 124,2868	64,84	72 898,76
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	681,4594	64,84	44 185,83
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 009,8449	64,84	130 318,34
11.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	5,2135	64,84	338,04
12.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,8282	64,84	53,70
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	104,8551	64,84	6 798,80
14.	7212030022700	Sudor	h-om	4,6506	64,84	301,54
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	88,3614	64,84	5 729,35
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 649,1175	64,84	106 928,78
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,6506	64,84	301,54
18.	931006001993	Ajutor geodez	h-om.	87,7920	64,84	5 692,43
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	7 042,6971	64,84	456 648,48
		Total manopera				1 081 940,65

Materiale:

1.	*2666122800561-1	Tuburi din beton armat (corpul podetului din beton armat de diam. 0,75m, de la demolare) 5m.l.	m3	1,7800	0,00	0,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	116,2900	141,33	16 435,27
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,9759	50,00	348,80
4.	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70	t	2 572,2461	1 550,00	3 986 981,42
5.	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	1 751,3207	1 850,00	3 239 943,33
6.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	11,8877	650,00	7 727,00
7.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	2,9550	650,00	1 920,75
8.	1411122201646-30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	2,0259	300,00	607,78
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	355,1888	300,00	106 556,65

10.	1411122201672-30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	12,1656	300,00	3 649,69
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0366	300,00	10,98
12.	1411122201752-30	Piatra sparta LA30	m3	10,1200	300,00	3 036,00
13.	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	2,4150	300,00	724,50
14.	1411122201752-328	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	4,4505	300,00	1 335,15
15.	1411122201752-a	Amestec nisip-pietris	m3	36,5240	320,00	11 687,68
16.	1411122201762-1	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm	t	112,6129	800,00	90 090,31
17.	1411122201763-2	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm	t	106,4261	800,00	85 140,87
18.	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	54,7286	350,00	19 155,02
19.	1421102200000-22	Nisip bitumat	t	54,7286	350,00	19 155,02
20.	1421102200068-a	Amestec nisip-pietris	m3	41,8370	320,00	13 387,84
21.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3500	320,00	112,00
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 273,2205	320,00	407 430,55
23.	1421102200525-4	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	481,6879	540,00	260 111,44
24.	1421102200525-5	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm (70%) si asfalt frezat (30%)	m3	4,2355	500,00	2 117,73
25.	1421302200464-4	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	4 201,1558	540,00	2 268 624,12
26.	1421302200464-5	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm (70%) si asfalt frezat (30%)	m3	36,9405	500,00	18 470,24
27.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,4401	4 800,00	2 112,48
28.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	10,8408	4 800,00	52 035,98
29.	2010102903495-m	Material lemnos	m3	10,1700	4 800,00	48 816,00
30.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0978	4 800,00	469,44
31.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,3178	4 800,00	1 525,68
32.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	14,6700	280,00	4 107,60
33.	2320166200676	White spirit	kg	2,6450	38,50	101,83
34.	2320187315789	Decofrol	kg	36,6750	18,50	678,49
35.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	2,2422	14 200,00	31 839,92
36.	23203226000401	Bitum	t	23,3620	13 500,00	315 387,09
37.	23203226000401-ca	Chit asfaltic	m3	8,5400	5 000,00	42 700,00
38.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	22,3471	13 500,00	301 685,38
39.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1043	14 200,00	1 480,63
40.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	3,1750	92,50	293,69
41.	2430126108720-a	Email alb	kg	777,5887	92,50	71 926,95
42.	2430126108720-r	Email rosu	kg	2,3360	105,00	245,28
43.	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	2,7280	92,50	252,34
44.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,4000	92,50	37,00
45.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	373,9365	38,50	14 396,56
46.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	121,7965	32,50	3 958,38
47.	2615107326105-1350	Indicator de circulatie - 1350x1350	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
48.	2615107326105-350	Indicator de circulatie - 350x700	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
49.	2615107326105-c6	Indicator de circulatie - de diametru 600mm	buc	2,0000	1 280,00	2 560,00

50.	2615107326105-d56	Indicator de circulatie - dreptunghiulare cu dimensiunea 500 x 650mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
51.	2615107326105-d6	Indicator de circulatie - dreptunghiulare cu dimensiunea 600 x 600mm	buc	11,0000	1 320,00	14 520,00
52.	2615107326105-d8	Indicator de circulatie - dreptunghiulare cu dimensiunea 800 x 800mm	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
53.	2615107326105-d85	Indicator de circulatie - dreptunghiulare cu dimensiunea 850 x 850mm	buc	4,0000	1 400,00	5 600,00
54.	2615107326105-t7	Indicator de circulatie - triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc	19,0000	1 300,00	24 700,00
55.	2615107326105-t9	Indicator de circulatie - triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	6,0000	1 360,00	8 160,00
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	282,4590	2,40	677,90
57.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2850	5,50	1,57
58.	2661126401010-s	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei (stilpi de ghidare reflectorizanti)	buc	215,0000	320,00	68 800,00
59.	2663102100000	Beton	m3	8,1235	1 650,00	13 403,76
60.	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	14,4942	1 650,00	23 915,43
61.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	572,4709	2 450,00	1 402 553,65
62.	2663102100000-m	Mortar de ciment	m3	0,6120	1 650,00	1 009,80
63.	2663102100000-m20	Mortar de ciment C16/20	m3	0,4080	1 650,00	673,20
64.	2663102100001-15	Beton C12/15	m3	2,0750	1 600,00	3 320,00
65.	2663102100957-37	Beton C30/37 XF4	m3	16,4758	2 450,00	40 365,65
66.	2664102100000	Mortar	m3	0,4000	1 650,00	660,00
67.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,3199	1 650,00	527,86
68.	2666122800284-15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	35,1750	150,00	5 276,25
69.	2666122800561-tc80.25.3	Tuburi din beton armat - TC80.25.3	m3	18,0500	8 000,00	144 400,00
70.	2666122800561-ts100.25.3	Tuburi din beton armat - corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m, TS100.25.3	m3	7,2800	8 000,00	58 240,00
71.	2666122800561-zk2.100	Tuburi din beton armat - corpul podetului din beton armat de diam. 0,75m, 3K2.100	m3	0,4200	9 900,00	4 158,00
72.	2666122800561-zk3.100	Tuburi din beton armat - corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m, 3K3.100	m3	5,2500	10 200,00	53 550,00
73.	2666122800564-ct10	Capatul podetului tubular - portal CT10	m3	8,3224	8 000,00	66 579,20
74.	2666122800564-ct4	Capatul podetului tubular - aripi CT4	m3	12,1128	8 000,00	96 902,40
75.	2666122800564-ct9	Capatul podetului tubular - portali tip CT9	m3	2,5338	8 000,00	20 270,40
76.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,7391	3 500,00	2 586,83
77.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	114,6970	48,67	5 582,30
78.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	56,2782	54,30	3 055,90
79.	2682162605840-c	Cilti bitumat (конопатка швов паклей)	kg	31,9960	300,00	9 598,80
80.	271060200100-2	Otel beton - A240	kg	562,1900	18,00	10 119,42
81.	271060200100-5	Otel beton - A500	kg	1 740,2200	18,00	31 323,96
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	492,5578	20,00	9 851,16
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,6506	25,00	116,26
84.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	34,5361	25,00	863,40
85.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	17,3595	25,00	433,99
86.	2775276309886-p	Confectii metalice inglobate in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	465,0600	25,00	11 626,50
87.	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial - CKM1.35	buc	33,0000	600,00	19 800,00
88.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 483,2927	20,00	29 665,85
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3253	75,00	174,40
90.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	96,0000	0,85	81,60
91.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	192,0000	0,75	144,00

92.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,0000	0,50	48,00
93.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,9200	50,00	96,00
94.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,9600	50,00	48,00
95.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	192,0000	0,50	96,00
96.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	215,0000	12,50	2 687,50
97.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	10,2690	25,00	256,72
98.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2850	5,00	1,42
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,7205	3,00	11,16
100.	4029050	Mortar de ciment	m3	3,6449	1 650,00	6 014,06
101.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3 394,2629	10,00	33 942,63
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	10,00	3,70
103.	4100126202818	Apa	m3	30,2300	10,00	302,30
104.	borne	Borne kilometrice (1buc=0.3m3)	buc	5,0000	1 800,00	9 000,00
Total materiale de constructii						13 716 027,96

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	6,3240	175,00	1 106,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,8222	150,00	5 223,33
3.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,4288	5,00	7,14
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,4111	175,00	3 046,94
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	27,5189	175,00	4 815,81
6.	2922140007000	Macara	h-ut	202,9126	350,00	71 019,40
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	51,2827	550,00	28 205,50
8.	2940420007200-w	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut	4,9904	1 000,00	4 990,41
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,9257	600,00	2 955,42
10.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	2,9252	600,00	1 755,12
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	281,4179	550,00	154 779,84
12.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	4,9728	200,00	994,57
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	566,1723	360,00	203 822,02
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,4849	360,00	3 054,57
15.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	325,3573	360,00	117 128,64
16.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	391,7419	360,00	141 027,08
17.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	19,9645	360,00	7 187,22
18.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2178	320,00	69,70
19.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	109,3541	400,00	43 741,63
20.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	325,3573	750,00	244 018,00
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	240,8060	750,00	180 604,51
22.	2952260003000	Excavator	h-ut	55,6016	450,00	25 020,72
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,4860	450,00	35 318,70

24.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	6,2330	550,00	3 428,16
25.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,2197	450,00	7 748,86
26.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,2159	550,00	3 968,74
27.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	150,8649	450,00	67 889,22
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2500	450,00	112,50
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,3575	450,00	2 860,88
30.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	61,3618	50,00	3 068,09
31.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	5,0473	150,00	757,09
32.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,2120	50,00	310,60
33.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,7082	150,00	6 706,23
34.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	1,5511	450,00	697,99
35.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,4355	25,00	135,89
36.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	109,3541	450,00	49 209,34
37.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,2159	450,00	3 247,15
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,9904	350,00	1 746,64
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	179,7215	420,00	75 483,03
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	457,6668	200,00	91 533,36
41.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	19,9645	850,00	16 969,82
42.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	182,9000	350,00	64 015,00
		Total utilaje de construcții				1 679 781,61

Total	lei	16 477 750,22
Asigurarea sociala	24 %	259 665,76
Total		16 737 415,98
Cheltuieli de regie	6 %	1 004 244,96
Total		17 741 660,94
Beneficiu	2 %	354 833,21
Total		18 096 494,15
TVA	20 %	3 619 298,83

Total deviz:

21 715 792,98

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Aparatul presedintelui raionului Strasen

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor Aparatul presedintelui
raionului Strasen

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1.				
		Restabilirea traseului	1 km			3 112,32
						3 112,32
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	64,84	1 037,44
	931006001993	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	64,84	2 074,88
		<i>Total</i>	lei			7 718,55
		Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor.	1 km			451,89
						350,14
	46511110000	Geodezist	h-om.	2,0000	64,84	129,68
	931006001993	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	64,84	220,46
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	92,50	101,75
		<i>Total</i>	lei			1 120,68
		2. Drumul L438 Codreanca-Onesti km 1,765 - km 4,248				
		2.1. Demolarea stratului de piatra sparta				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			36,22
						9,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	9,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	550,00	13,15
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	550,00	7,59
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
		<i>Total</i>	lei			18 937,57
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)	100 m3			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			5 295,38
3	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,34
		<i>Total</i>	lei			10 673,21
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			204,54
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			1 069,76
		2.2. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea terasament)	100 m3			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		Total	lei			35 103,64
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			17 901,00
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		Total	lei			41 478,06
8	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			1 728,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		Total	lei			30 563,42
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			4 080,38
10	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,34
		Total	lei			8 318,12
11	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			1 728,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		Total	lei			6 966,66
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			20,25
13	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,34
		Total	lei			27,22
14	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 728,50 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		Total	lei			34,57
15	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			121,50
16	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,34
		Total	lei			245,17
17	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		Total	lei			238,79
18	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 728,67 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		Total	lei			207,44
19	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (cu transportarea la 3km)	100 m3			7 543,92 2 463,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,84	2 463,92
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		Total	lei			89 470,89
20	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (asternerea pamintului)	100 m3			1 985,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		Total	lei			23 548,03
21	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 728,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		Total	lei			20 502,38
22	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			1 012,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			941,63

1	2	3	4	5	6	7
23	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,34
		Total	lei			1 913,63
24	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 728,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		Total	lei			1 607,69
25	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			1 012,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			154,91
26	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,34
		Total	lei			314,91
27	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
		Total	lei			306,73
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 130,39 571,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		Total	lei			325,95
29	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			171,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	550,00	171,60
		Total	lei			32 655,48
30	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			1 728,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	536,40
		Total	lei			98 708,77
31	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (80%)	100m2			322,68 190,63
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	64,84	190,63
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	550,00	78,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			30 018,88
32	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (20%)	100m2			654,24 ----- 654,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,84	654,24
		<i>Total</i>	lei			15 217,52
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			478,50 ----- 337,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,17
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	141,33	141,33
		<i>Total</i>	lei			55 644,54
34	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			129,99 ----- 42,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,84	42,79
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	200,00	77,20
		<i>Total</i>	lei			15 117,05
		2.3. Demolarea sistemului rutier				
35	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			46,14 ----- 3,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	64,84	3,39
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	10,00	0,48
	2940420007200-w	Freza Wirtgen W 1000L	h-ut	0,0303	1 000,00	27,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	200,00	5,45
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	350,00	9,54
		<i>Total</i>	lei			8 442,89
36	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		<i>Total</i>	lei			509,70
		2.4. Sistemul rutier				
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=15cm)	m3			531,91 ----- 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			443 661,49
38	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			797,77 ----- 57,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,84	46,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	1421302200464-4	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	540,00	541,62
	1421102200525-4	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	0,1150	540,00	62,10
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200	10,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
		Total	lei			984 790,24
39	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			797,77 57,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,84	46,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	1421302200464-4	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	540,00	541,62
	1421102200525-4	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	0,1150	540,00	62,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	10,00	7,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
		Total	lei			2 214 415,83
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.8-31.5mm (70%) si asfalt frezat (30%), h=0.17m)	m3			753,05 57,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,84	46,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	1421302200464-5	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm (70%) si asfalt frezat (30%)	m3	1,0030	500,00	501,50
	1421102200525-5	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-31.5mm (70%) si asfalt frezat (30%)	m3	0,1150	500,00	57,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	10,00	7,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
		Total	lei			27 734,81
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)	t			14 085,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			158 385,83
42	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			235,42 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000-22	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
		Total	lei			4 072 820,11

1	2	3	4	5	6	7
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,25l/m2)	t			14 085,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			60 917,63
44	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			186,20 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		Total	lei			3 221 308,18
45	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 850,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			64 010,00
46	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			3 146,61 77,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1880	64,84	77,03
	1411122201762-1	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm	t	1,5399	800,00	1 231,92
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,1209	13 500,00	1 632,15
	4100126202818	Apa	m3	0,3000	10,00	3,00
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1420	850,00	120,70
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1420	360,00	51,12
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,01131	450,00	5,09
	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	0,0680	200,00	13,60
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		Total	lei			230 111,55
47	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm	100m2			3 903,26 70,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0930	64,84	70,87
	1411122201763-2	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 4-8mm	t	1,4553	800,00	1 164,24
	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	0,18468	13 500,00	2 493,18
	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	0,1310	850,00	111,35
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1310	360,00	47,16
	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	0,0099	450,00	4,46
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
		Total	lei			285 445,04
48	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			45,73 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	300,00	37,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	10,00	0,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	200,00	0,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	320,00	3,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	360,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			905,50
		2.5. Constructia drumurilor laterale				
49	DI122	Demontarea podetelor tubulare (norma este inclusa aplicativ, toate materialele se exclud) k=0.8	m3			969,38
						414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	554,40
		<i>Total</i>	lei			3 635,16
50	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,34
		<i>Total</i>	lei			106,60
51	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			1 985,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Total</i>	lei			9 014,17
52	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			2 146,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
		<i>Total</i>	lei			7 748,87
53	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,34
		<i>Total</i>	lei			7 564,57
54	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			204,54
						23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			738,40
55	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (asternerea in acostamente rambleate)	100 m3			1 985,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	550,00	1 985,50
		<i>Total</i>	lei			1 850,49
56	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			3 606,17
						328,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	64,84	328,74
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,1040	360,00	3 277,44
		<i>Total</i>	lei			3 360,95
57	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=10cm)	m3			531,91
						23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			63 983,54
58	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			797,77 57,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,84	46,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	1421302200464-4	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	540,00	541,62
	1421102200525-4	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	0,1150	540,00	62,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	10,00	7,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
		<i>Total</i>	lei			126 494,29
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)	t			14 085,01 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			8 070,71
60	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			235,42 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000-22	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
		<i>Total</i>	lei			207 384,47
61	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t			14 085,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			3 098,70
62	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			186,20 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Total</i>	lei			164 026,22

1	2	3	4	5	6	7
63	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 850,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			3 274,50
64	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (pinten)	m3			2 221,73 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	lei			8 198,19
		2.6. Amenajarea parcajelor				
65	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			49,93 49,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	49,93
		Total	lei			1 547,73
66	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,34 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	420,00	11,34
		Total	lei			650,35
67	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			204,55 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		Total	lei			63,41
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3			509,94 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-32	Piatra sparta LA30 fr.16-32mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			1 070,88
69	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m			291,30 44,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	11,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	33,07
	2663102100001-15	Beton C12/15	m3	0,0530	1 600,00	84,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	320,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284-15	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	150,00	150,75
		Total	lei			10 195,54
70		Beton C12/15 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 600,00 0,00
	2663102100001-15	Beton C12/15	m3	1,0000	1 600,00	1 600,00
		Total	lei			352,00

1	2	3	4	5	6	7
71	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=15cm)	m3			531,91 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Total	lei			4 946,76
72	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			797,77 57,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,84	46,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	1421302200464-4	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	1,0030	540,00	541,62
	1421102200525-4	Amestec de piatra sparta LA30 fr.8-63mm tratat cu 4% ciment 32.5R	m3	0,1150	540,00	62,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	10,00	7,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	200,00	14,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	550,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	360,00	27,72
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	750,00	57,75
		Total	lei			15 827,73
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.65l/m2)	t			14 085,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			563,40
74	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			235,42 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310-22	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 leg, bitum 50/70	t	0,1410	1 550,00	218,55
	1421102200000-22	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	360,00	2,84
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
		Total	lei			14 596,25
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.25l/m2)	t			14 085,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
		Total	lei			225,36
76	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			186,20 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	0,0940	1 850,00	173,90

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000-16	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	360,00	1,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		<i>Total</i>	lei			11 544,58
77	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, bitum 70/100 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 850,00 0,00
	111100010001311-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70	t	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Total</i>	lei			222,00
		2.7. Constructia rigolei trapezoidale din beton monolit				
78	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 543,92 2 463,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,84	2 463,92
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 771,96
79	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	lei			1 168,64
80	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			543,35 543,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
		<i>Total</i>	lei			260,81
81	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			654,24 654,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,84	654,24
		<i>Total</i>	lei			1 753,35
82	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			58 307,85 10 601,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 450,00	38 609,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
		<i>Total</i>	lei			23 323,14
83	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			17 133,57 2 626,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	2 626,02
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	12 869,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	247,20
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 390,50
		<i>Total</i>	lei			-6 853,43
84	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			58 307,85 10 601,34

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 450,00	38 609,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
		<i>Total</i>	lei			127 111,12
85	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			17 133,57 2 626,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	2 626,02
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	12 869,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	247,20
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 390,50
		<i>Total</i>	lei			-37 351,18
86	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten din beton monolit)	m3			3 037,74 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Total</i>	lei			3 220,00
87	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			72,92 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	64,84	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	14 200,00	14,20
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	48,67	53,54
		<i>Total</i>	lei			664,34
88		Material lemnos	m3			4 800,00 0,00
	2010102903495-m	Material lemnos	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			4 272,00
		2.8. Constructia rigolei trapezoidale rapide din beton monolit				
89	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 543,92 2 463,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,84	2 463,92
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			43 981,05
90	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	lei			13 569,18
91	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2			543,36 543,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 787,43
92	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2			654,24 654,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	64,84	654,24
		Total	lei			18 665,34
93	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			58 307,85 10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 450,00	38 609,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
		Total	lei			248 391,45
94	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3)	100m2			10 280,14 1 575,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	1 575,61
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	7 721,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	148,32
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	834,30
		Total	lei			-43 793,41
95	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			58 307,85 10 601,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 450,00	38 609,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
		Total	lei			1 376 065,26
96	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-3)	100m2			10 280,14 1 575,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	1 575,61
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	7 721,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	148,32
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	834,30
		Total	lei			-242 611,35
97	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N1 din beton monolit)	m3			3 037,73 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	lei			24 605,64
98	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N2 din beton monolit)	m3			3 037,73 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	lei			320 541,64

1	2	3	4	5	6	7
99	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten N3 din beton monolit)	m3			3 037,73 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	lei			114 036,52
100	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			72,92 5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	64,84	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	14 200,00	14,20
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	48,67	53,54
		Total	lei			6 911,03
101		Material lemnos	m3			4 800,00 0,00
	2010102903495-m	Material lemnos	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
		Total	lei			44 304,00
		2.9. Reparatia podetelor de diam.0,70m				
102	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portale, aripi, fintini)	m3			588,26 382,56
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	64,84	382,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	50,00	74,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	175,00	130,90
		Total	lei			2 941,28
103	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			1 012,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			50,63
104	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		Total	lei			509,70
105	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			969,38 414,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	414,98
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	554,40
		Total	lei			21 093,62
106	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		Total	lei			701,56
107	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara	m3			588,26 382,56

1	2	3	4	5	6	7
		exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare fundatiei)				
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	64,84	382,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	50,00	74,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	175,00	130,90
		Total	lei			13 994,61
108	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			243,00
109	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		Total	lei			736,25
110	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			1 152,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,00
		Total	lei			1 347,84
111	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		Total	lei			2 722,63
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 (executia covatei)	100 m3			1 152,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,00
		Total	lei			62,21
113	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		Total	lei			125,66
114	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3			532,95 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068-a	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			415,70
115	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			11 111,71 518,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	2666122800561-zk2.100	Tuburi din beton armat - corpul podetului din beton armat de diam. 0,75m, 3K2.100	m3	1,0000	9 900,00	9 900,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			4 666,92
116	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			120,90
						36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0045	14 200,00	65,82
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	3 500,00	5,77
		Total	lei			701,22
117	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			318,30
						75,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolații	t	0,0068	14 200,00	99,46
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	54,30	130,87
		Total	lei			127,32
118	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			10 460,00
						1 680,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	64,84	1 678,10
	2682162605840-c	Cilti bitumat (конопатка швов паклей)	kg	29,2500	300,00	8 775,00
		Total	lei			10,46
119	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			300,00
						0,00
	2682162605840-c	Cilti bitumat (конопатка швов паклей)	kg	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			156,00
120	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			510,00
						64,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			40,80
121	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portali tip CT9) 2buc	m3			9 038,63
						210,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	64,84	210,73
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 650,00	356,90
	2666122800564-ct9	Capatul podetului tubular - portali tip CT9	m3	1,0000	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,00
		Total	lei			22 235,02
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			509,93
						64,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			76,49
123	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 2buc	m3			9 038,62
						210,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	64,84	210,73
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 650,00	356,90
	2666122800564-ct4	Capatul podetului tubular - aripi CT4	m3	1,0000	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			17 715,70
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3m	m3			509,94
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			611,93
125	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (Consolidarea deversorului in aval) h=0.2m	m3			3 037,74
						206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	lei			2 430,19
126	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			292,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
		Total	lei			476,78
127	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 130,39
						571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		Total	lei			3 472,54
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=20cm	m3			509,94
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			734,32
129	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,21
						5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100-2	Otel beton - A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			150,11
130	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			24,21
						5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100-5	Otel beton - A500	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			13 073,72
131	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,80
						61,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 800,00	8,64

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 800,00	1,92
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 800,00	6,24
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	280,00	16,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,50	2,78
		Total	lei			2 015,96
132	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			2 957,73 221,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	64,84	176,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2663102100957-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0300	2 450,00	2 599,20
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 650,00	33,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,40	24,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,46
		Total	lei			9 464,74
133	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			40,02 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-p	Confectii metalice inglobate in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			10 291,96
134	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			1 211,72 518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	*2666122800561-1	Tuburi din beton armat (corpul podetului din beton armat de diam. 0,75m, de la demolare) 5m.l.	m3	1,0000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
		Total	lei			2 156,86
135	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul si capetele podetului) h=0.38	m3			532,94 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068-a	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			1 039,23
136	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,80 61,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 800,00	8,64
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 800,00	1,92
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 800,00	6,24
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	280,00	16,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,78

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,50	2,78
		Total	lei			2 015,96
137	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,21
						5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100-2	Otel beton - A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			88,86
138	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			58 307,60
						10 601,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 450,00	38 609,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
		Total	lei			1 457,69
139	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			23 986,80
						3 676,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	3 676,43
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	18 017,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	346,08
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 946,70
		Total	lei			-599,67
140	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			5 000,00
						0,00
	23203226000401-ca	Chit asfaltic	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			50,00
141	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,21
						5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100-2	Otel beton - A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			39,95
142	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			58 307,27
						10 600,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 450,00	38 609,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
		Total	lei			641,38
143	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			23 987,27
						3 676,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	3 676,43
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	18 017,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	346,08
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 946,70
		Total	lei			-263,86

1	2	3	4	5	6	7
144	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			5 000,00 0,00
	23203226000401-ca	Chit asfaltic	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			50,00
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=12cm	m3			509,94 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			770,01
146	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (rigola)	m3			3 037,74 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	lei			3 371,89
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			510,00 64,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			45,90
148	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			3 037,74 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	lei			2 308,68
149	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			1 417,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,1500	450,00	1 417,50
		Total	lei			70,88
150	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			832,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8500	450,00	832,50
		Total	lei			41,63
		2.10. Reparatia podetelor de diam.0,9m				
151	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portale,aripi,fintini)	m3			588,26 382,56
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	64,84	382,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	50,00	74,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	175,00	130,90
		<i>Total</i>	lei			3 235,41
152	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			60,75
153	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			12,89 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	420,00	12,89
		<i>Total</i>	lei			177,29
154	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			1 152,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,00
		<i>Total</i>	lei			322,56
155	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	lei			649,24
156	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 4buc 3K3.100	m3			11 411,72 518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	2666122800561-zk3.100	Tuburi din beton armat - corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m, 3K3.100	m3	1,0000	10 200,00	10 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
		<i>Total</i>	lei			15 976,41
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, h=0.3m	m3			509,94 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			703,72
158	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificii artificiale (deversor din beton monolit) h=0.2m	m3			3 037,73 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Total</i>	lei			2 794,71
159	DI119	Mortar de ciment C16/20 la edificii artificiale (mortar de ciment)	m3			2 221,75 206,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-m20	Mortar de ciment C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	lei			888,70
160	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub capetele podetului)	m3			532,94
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068-a	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			6 395,30
161	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal CT10)	m3			9 038,63
						210,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	64,84	210,73
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 650,00	356,89
	2666122800564-ct10	Capatul podetului tubular - portal CT10	m3	1,0000	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,00
		Total	lei			36 516,05
162	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4)	m3			9 038,63
						210,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	64,84	210,73
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 650,00	356,90
	2666122800564-ct4	Capatul podetului tubular - aripi CT4	m3	1,0000	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,00
		Total	lei			35 431,41
163	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			120,90
						36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 200,00	65,82
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	3 500,00	5,77
		Total	lei			9 091,76
164	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			318,30
						75,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 200,00	99,46
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	54,30	130,87
		Total	lei			280,10
165	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			10 455,00
						1 680,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	64,84	1 678,05
	2682162605840-c	Cilti bitumat (конопатка швов паклей)	kg	29,2500	300,00	8 775,00
		Total	lei			20,91
166	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			300,00
						0,00
	2682162605840-c	Cilti bitumat (конопатка швов паклей)	kg	1,0000	300,00	300,00
		Total	lei			600,00
167	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			292,52
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
		Total	lei			73,13

1	2	3	4	5	6	7
168	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 130,40 571,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		Total	lei			532,60
169	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,80 61,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 800,00	8,64
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 800,00	1,92
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 800,00	6,24
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	280,00	16,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,50	2,78
		Total	lei			2 015,96
170	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			509,94 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			734,32
171	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,21 5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100-2	Otel beton - A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			150,11
172	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			24,21 5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100-5	Otel beton - A500	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			13 073,72
173	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			2 957,73 221,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	64,84	176,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2663102100957-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0300	2 450,00	2 599,20
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 650,00	33,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,40	24,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,46
		Total	lei			9 464,74
174	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			40,02 13,62

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (plasa de acoperire cu cornier)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-p	Confecții metalice înglobate în beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			5 145,98
175	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			58 307,75 10 601,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 450,00	38 609,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
		Total	lei			2 332,31
176	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			23 987,00 3 676,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	3 676,43
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	18 017,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	346,08
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 946,70
		Total	lei			-959,48
177	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,21 5,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100-2	Otel beton - A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			123,23
178	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			5 000,00 0,00
	23203226000401-ca	Chit asfaltic	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			300,00
179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 h=12cm	m3			509,94 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-30	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			770,01
180	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (consolidarea rigolei) h=10cm	m3			3 037,74 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	lei			3 371,89

1	2	3	4	5	6	7
181	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			58 308,00 10 601,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 450,00	38 609,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
		Total	lei			3 498,48
182	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			23 987,00 3 676,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	3 676,43
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	18 017,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	346,08
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 946,70
		Total	lei			-1 439,22
183	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,21 5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100-2	Otel beton - A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		Total	lei			198,53
184	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			5 000,00 0,00
	23203226000401-ca	Chit asfaltic	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			450,00
185	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			58 307,86 10 601,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 450,00	38 609,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
		Total	lei			16 326,20
186	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			10 280,14 1 575,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	1 575,61
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	7 721,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	148,32
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	834,30
		Total	lei			-2 878,44
187	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,21 5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100-2	Otel beton - A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			1 467,17
188	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			5 000,00 0,00
	23203226000401-ca	Chit asfaltic	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 100,00
189	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten)	m3			3 037,74 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Total</i>	lei			4 252,83
190	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			58 307,86 10 601,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 450,00	38 609,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
		<i>Total</i>	lei			14 693,58
191	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			10 280,12 1 575,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	1 575,61
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	7 721,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	148,32
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	834,30
		<i>Total</i>	lei			-2 590,59
192	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,21 5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100-2	Otel beton - A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			1 327,23
193	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			5 000,00 0,00
	23203226000401-ca	Chit asfaltic	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
194	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			836,76 180,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	650,00	656,50
		<i>Total</i>	lei			4 518,48
		2.11. Constructia si reparatia podetelor de diam.1,0m				
195	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			288,62 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	50,00	38,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	175,00	135,62
		<i>Total</i>	lei			2 355,17
196	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 012,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			81,00
197	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		<i>Total</i>	lei			190,79
198	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol, busteni	m3			262,60
						262,60
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	64,84	262,60
		<i>Total</i>	lei			1 050,41
199	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		<i>Total</i>	lei			77,95
200	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare portal si aripi)	m3			588,26
						382,56
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	64,84	382,56
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	50,00	74,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	175,00	130,90
		<i>Total</i>	lei			1 470,64
201	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			1 012,67
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			30,38
202	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		<i>Total</i>	lei			60,90
203	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			1 152,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,00
		<i>Total</i>	lei			1 820,16
204	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43
						209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	lei			3 679,74
205	TsC54C	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul podetului) h=0,38m	m3			532,94
						64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1421102200068-a	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 538,19
206	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 XF2 la edificiile artificiale (deversor in aval si amonte) h=30cm	m3			2 221,73 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-20	Beton C16/20	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Total</i>	lei			23 372,63
207	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 7buc TS100.25.3	m3			9 211,72 518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	2666122800561-ts100.25.3	Tuburi din beton armat - corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m, TS100.25.3	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
		<i>Total</i>	lei			67 061,32
208	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m) 11buc 3K3,100	m3			11 411,72 518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	2666122800561-zk3.100	Tuburi din beton armat - corpul podetului din beton armat de diam. 1,0m, 3K3.100	m3	1,0000	10 200,00	10 200,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
		<i>Total</i>	lei			43 935,12
209	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			10 452,50 1 677,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	64,84	1 678,06
	2682162605840-c	Cilti bitumat (конопатка швов паклей)	kg	29,2500	300,00	8 775,00
		<i>Total</i>	lei			83,62
210	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			300,00 0,00
	2682162605840-c	Cilti bitumat (конопатка швов паклей)	kg	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
211	DI119	Mortar de ciment la edificiile artificiale (mortar de ciment pentru capete de podet)	m3			2 221,73 206,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-m	Mortar de ciment	m3	1,0200	1 650,00	1 683,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Total</i>	lei			1 333,04
212	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32, h=0,30m	m3			509,92 64,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-328	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			198,87
213	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal CT10) 4buc	m3			9 038,63 210,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	64,84	210,73
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 650,00	356,89

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800564-ct10	Capatul podetului tubular - portal CT10	m3	1,0000	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,00
		Total	lei			36 516,05
214	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi CT4) 6buc	m3			9 038,62
						210,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	64,84	210,73
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 650,00	356,90
	2666122800564-ct4	Capatul podetului tubular - aripi CT4	m3	1,0000	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,00
		Total	lei			53 147,11
215	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			318,29
						75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 200,00	99,46
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	54,30	130,87
		Total	lei			1 995,68
216	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			120,90
						36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 200,00	65,82
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	3 500,00	5,77
		Total	lei			16 730,28
217	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			292,50
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
		Total	lei			315,90
218	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 130,39
						571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		Total	lei			2 300,82
219	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			1 012,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			688,50
220	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,74
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	420,00	9,74
		Total	lei			1 227,06
221	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=15cm)	m3			531,91
						23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	320,00	419,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	360,00	55,08
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Total	lei			3 191,46
222	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=0.32m)	m3			585,98 38,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	64,84	38,90
	1411122201646-30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	300,00	60,90
	1411122201672-30	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	300,00	365,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	200,00	3,00
		Total	lei			5 848,12
223	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32 h=20cm	m3			509,94 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-328	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			713,92
224	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,21 5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100-2	Otel beton - A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			182,55
225	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			24,21 5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100-5	Otel beton - A500	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			15 984,32
226	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,80 61,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 800,00	8,64
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 800,00	1,92
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 800,00	6,24
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	280,00	16,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,50	2,78
		Total	lei			5 493,49
227	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			2 957,73 221,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7200	64,84	176,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2663102100957-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0300	2 450,00	2 599,21
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 650,00	33,99
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,40	24,72

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	50,00	20,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	150,00	48,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	5,00	0,46
		Total	lei			27 004,07
228	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			40,02 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886-p	Confectii metalice inglobate in beton (plasa de acoperire cu cornier)	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	50,00	0,75
		Total	lei			3 171,62
229	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,21 5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100-2	Otel beton - A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			638,92
230	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			58 307,80 10 601,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 450,00	38 609,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
		Total	lei			10 612,02
231	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			23 986,98 3 676,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	3 676,43
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	18 017,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	346,08
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 946,70
		Total	lei			-4 365,63
232	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			5 000,00 0,00
	23203226000401-ca	Chit asfaltic	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			950,00
233	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-32, h=0,30m	m3			509,94 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-328	Piatra sparta LA30 fr.8-32mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			1 060,68

1	2	3	4	5	6	7
234	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (deversor in aval) h=12cm	m3			3 037,74 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	lei			4 192,08
235	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			24,21 5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100-2	Otel beton - A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,37
		Total	lei			1 690,63
236	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			58 307,86 10 601,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 450,00	38 609,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
		Total	lei			28 104,39
237	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			10 280,15 1 575,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	1 575,61
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	7 721,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	148,32
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	834,30
		Total	lei			-4 955,03
238	pretul firmei	Chit asfaltic	m3			5 000,00 0,00
	23203226000401-ca	Chit asfaltic	m3	1,0000	5 000,00	5 000,00
		Total	lei			4 800,00
239	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			836,76 180,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	64,84	180,26
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	650,00	656,50
		Total	lei			5 330,14
240	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris	m3			532,94 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-a	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		Total	lei			85,27
241	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (pinten) h=40cm	m3			3 037,74 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 430,19
242	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			7 543,90 2 463,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	64,84	2 463,92
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	450,00	1 368,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	550,00	176,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	350,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			754,39
243	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala)	100m2			543,38 543,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	543,36
		<i>Total</i>	lei			130,41
244	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola)	100m2			58 307,83 10 601,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	64,84	10 601,34
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	15,3000	2 450,00	38 609,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 800,00	741,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	300,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	200,00	506,76
		<i>Total</i>	lei			13 410,80
245	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m2			17 133,57 2 626,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	64,84	2 626,02
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	12 869,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 800,00	247,20
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	1 390,50
		<i>Total</i>	lei			-3 940,72
246		Material lemnos	m3			4 800,00 0,00
	2010102903495-m	Material lemnos	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			240,00
247	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			72,92 5,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	64,84	1,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	14 200,00	14,20
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	48,67	53,54
		<i>Total</i>	lei			28,44
248	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (reprofilarea albiei)	100 m3			1 152,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,00
		<i>Total</i>	lei			126,72
		2.12. Constructia podetelor de diam.0,8 m				
249	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat	100 m3			1 152,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	450,00	1 152,00
		<i>Total</i>	lei			1 969,92
250	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			209,43 209,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	64,84	209,43
		<i>Total</i>	lei			3 970,85
251	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub capetele si corpul podetului) h=0.38m	m3			532,94 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752-a	Amestec nisip-pietris	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	175,00	36,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			16 840,95
252	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			9 211,72 518,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	64,84	518,72
	2666122800561-tc80.25.3	Tuburi din beton armat - TC80.25.3	m3	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	350,00	693,00
		<i>Total</i>	lei			166 271,55
253	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			120,90 36,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	64,84	36,57
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	14 200,00	65,82
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	3 500,00	5,77
		<i>Total</i>	lei			27 698,42
254	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			318,29 75,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	64,84	75,21
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	14 200,00	99,46
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	54,30	130,87
		<i>Total</i>	lei			5 029,01
255	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII) (конопатка швов паклей)	t			10 453,33 1 678,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	64,84	1 678,06
	2682162605840-c	Cilti bitumat (конопатка швов паклей)	kg	29,2500	300,00	8 775,00
		<i>Total</i>	lei			219,52
256	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg			300,00 0,00
	2682162605840-c	Cilti bitumat (конопатка швов паклей)	kg	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			6 162,00
257	PD04A	Montarea armaturilor A240 (pentru portal)	kg			24,21 5,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	64,84	5,84
	271060200100-2	Otel beton - A240	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			7 553,71

1	2	3	4	5	6	7
258	PC02A	Cofraje pentru betoane în elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			100,80 61,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	4 800,00	8,64
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	4 800,00	1,92
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	4 800,00	6,24
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	280,00	16,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	25,00	1,78
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	25,00	1,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	18,50	2,78
		Total	lei			13 103,74
259	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (portal din beton monolit)	m3			3 037,73 206,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,84
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4	m3	1,0200	2 450,00	2 499,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		Total	lei			37 364,13
260	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			292,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	450,00	292,50
		Total	lei			348,08
261	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 130,39 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		Total	lei			2 535,17
		2.13. Lucrari pentru siguranta a circulatiei rutiere				
262	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc			835,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial - CKM1.35	buc	1,0000	600,00	600,00
		Total	lei			27 577,29
263	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc			1 339,23 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105-t7	Indicator de circulatie - triunghiulare cu dimensiunea 700mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			25 445,36
264	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un	buc			1 359,23 28,53

1	2	3	4	5	6	7
		stilp gata plantat - indicatoare dreptunghiulare cu dimensiunea 600 x 600mm				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105-d6	Indicator de circulatie - dreptunghiulare cu dimensiunea 600 x 600mm	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			14 951,53
265	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc			1 399,23 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105-t9	Indicator de circulatie - triunghiulare cu dimensiunea 900mm	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			8 395,38
266	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			1 399,23 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105-d8	Indicator de circulatie - dreptunghiulare cu dimensiunea 800 x 800mm	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			1 399,23
267	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare de diametru 600mm	buc			1 319,23 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105-c6	Indicator de circulatie - de diametru 600mm	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			2 638,46
268	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1350x1350	buc			1 889,23 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105-1350	Indicator de circulatie - 1350x1350	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 778,46
269	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x700	buc			1 289,23 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105-350	Indicator de circulatie - 350x700	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			2 578,46
270	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			1 439,23 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105-d85	Indicator de circulatie - dreptunghiulare cu dimensiunea 850 x 850mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			5 756,92
271	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			1 339,23 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105-d56	Indicator de circulatie - dreptunghiulare cu dimensiunea 500 x 650mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,85	1,70
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	50,00	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	50,00	2,00
		Total	lei			1 339,23
272	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (alba)	m2			141,58 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720-a	Email alb	kg	0,7300	92,50	67,53
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	38,50	13,48
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,50	3,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Total	lei			150 809,39
273	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (rosie)	m2			150,71 30,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	64,84	5,84
	2430126108720-r	Email rosu	kg	0,7300	105,00	76,65
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	38,50	13,47
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,50	3,70
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			482,26
274	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			1 543,75 813,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9300	64,84	60,30
	7129020012800	Pavator	h-om	9,8800	64,84	640,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	64,84	112,82
	2664102100000	Mortar	m3	0,0800	1 650,00	132,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0570	5,50	0,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3940	320,00	126,08
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,5910	650,00	384,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0570	5,00	0,28
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,0800	92,50	7,40
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,6350	92,50	58,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	38,50	20,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0680	10,00	0,68
		<i>Total</i>	lei			7 718,77
275		Borne kilometrice (1buc=0.3m3)	buc			1 800,00 0,00
	borne	Borne kilometrice (1buc=0.3m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
276	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare reflectorizanti)	buc			363,62 31,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	12,50	12,50
	2661126401010-s	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei (stilpi de ghidare reflectorizanti)	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Total</i>	lei			78 178,99

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Aparatul presedintelui raionului Strasen

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.