

**Lucrari de reabilitare a drumului R31 R30-Tudora-Palanca-
frontiera cu Ucraina, km 0+000-11+000**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 113 129 801,17 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (adincimea stratului de: 7 cm, k=0,868)	m2	8 015,00	10,53	84 370,31
2	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (adincimea stratului de: 9 cm, k=0,956)	m2	34 811,00	11,62	404 375,20
3	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm	m2	19 873,00	15,16	301 222,26
4	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm (adincimea stratului de: 22 cm, k=1,466)	m2	2 301,00	22,28	51 269,73
5	TsI51A10	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	15 796,60	18,66	294 788,37
6	TsC03B1	Demolarea sistemului rutier existent din pietris Hmed=14 cm cu excavatorul de 0,40 m3	100 m3	30,86	723,19	22 317,50
7	TsC03F1, k=0.8	Incarcarea pietris dupa demolare in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40 m3, k=0,8	100 m3	30,86	635,04	19 597,48
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4 937,25	10,03	49 536,11
		Total Demolarea sistemului rutier				1 227 476,96
		Inclusiv salariu				69 755,92
		1.2. Demolarea bordurii mari existente				
9	DG04B	Demontarea bordurii mari	m	74,00	18,45	1 365,39

1	2	3	4	5	6	7
		existente Bp 100.30.15				
10	DG04B	Demontarea bordurii mici din beton B22,5 BP 100.20.18	m	18,00	18,45	332,12
11	TsC03B1	Demolarea fundatiei din beton	100 m3	0,036	686,11	24,70
12	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc, k=0,8	100 m3	0,036	588,06	21,17
13	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	7,90	23,28	183,90
		Total Demolarea bordurii mari existente Inclusiv salariu				1 927,28 1 697,51
		1.3. Demolarea santului existent din beton				
14	TsC03F1	Demolarea rigolei existente din beton	100 m3	0,145	802,90	116,42
15	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc, k=0,8	100 m3	0,145	632,62	91,73
16	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	31,90	23,25	741,73
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,145	169,24	24,54
18	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, k=2	100 m3	0,145	99,59	14,44
		Total Demolarea santului existent din beton Inclusiv salariu				988,86 2,88
		1.4. Demolarea indicatoarelor rutiere				
19	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera	buc	82,00	12,69	1 040,19
20	TsC02B1	Demontarea fundatiei din beton	100 m3	0,01	1 411,00	14,11
21	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	82,00	12,69	1 040,18
22	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Transportarea cu a/b la distanta de 40 km la S.A."Drumuri Stefan Voda", k=2)	t	3,30	195,05	643,65
		Total Demolarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				2 738,13 2 080,37
		1.5. Demolarea parapetului metalic				
23	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (Demontarea parapetului metalic la drum (fara parapet si compresor), k=0,8)	m	212,00	17,17	3 639,85

1	2	3	4	5	6	7
24	TrB22F1 A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t	191,70	44,94	8 615,19
25	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Transportarea cu a/b la distanta de 40 km la S.A."Drumuri Stefan Voda", k=2)	t	191,70	62,02	11 889,71
		Total Demolarea parapetului metalic Inclusiv salariu				24 144,75 5 246,48
		1.6. Demolarea podetului existent				
26	TsC03B1	Decaparea rambleului existent cu excavatorul de 0,40 m3, pamint gr.II	100 m3	0,205	722,78	148,17
27	TsC22D1, k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, k=3	100 m3	0,205	863,07	176,93
28	PI06A, k=0,8	Demontarea burlanelor mecanizat, k=0,8	buc	9,00	269,98	2 429,80
29	PI06A, k=0,8	Demontarea portalurilor mecanizat, k=0,8	buc	3,00	273,01	819,03
30	TsC03F1	Incarcarea burlanelor in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40 m3, k=0,8	100 m3	0,113	624,42	70,56
31	TsI51B10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Transportarea cu a/b la distanta de 40 km la S.A."Drumuri Stefan Voda", k=2)	t	27,00	61,97	1 673,32
32	TsC03F1	Excavarea pamintului in cariera cu excavatorul 0,4 mc., gr.II, V=1,90 t/mc	100 m3	0,075	799,60	59,97
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	14,25	12,61	179,75
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,075	167,47	12,56
35	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, k=2	100 m3	0,075	96,27	7,22
36	TsD02A1	Umplutura cu pamint, executata cu buldozer	100 m3	0,175	392,06	68,61

1	2	3	4	5	6	7
37	DI96	Compactarea terasamentului pamint de cat.II, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8-12 treceri	100 m3	0,175	1 418,80	248,29
		Total Demolarea podetului existent Inclusiv salariu				5 894,21 693,65
		1.7. Taierea arborilor				
38	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	35,00	72,54	2 538,99
39	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc	0,35	944,40	330,54
40	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t	10,90	37,45	408,23
41	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	10,90	23,34	254,40
		Total Taierea arborilor Inclusiv salariu				3 532,16 2 668,50
		1.8. Reamenajarea fintinilor (MTC, canalizare, apeduct)				
42	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	1,30	117,32	152,52
43	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	3,50	43,16	151,07
44	RpAcF04 A	Ridicarea fintinilor in cota imbracamintei	m3	0,60	3 811,85	2 287,11
45	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacelor din fonta grele, tip D400 sau tip TM)	buc	10,00	2 583,51	25 835,12
		Total Reamenajarea fintinilor (MTC, canalizare, apeduct) Inclusiv salariu				28 425,82 800,90
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				1 295 128,17 82 946,21
		2. Terasamente PC 0+00 - PC 110+00				
46	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, cu excavatorul de 0,40 mc, cu impingerea in	100 m3	44,38	723,23	32 096,83

1	2	3	4	5	6	7
		rambleu pina la 30 m cu buldozer				
47	TsC22D1, k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, k=3	100 m3	44,38	866,58	38 458,63
48	TsC03F1	Excavarea pamintului pentru rambleu din caseta sistemului rutier cu excavatorul 0,4 mc.	100 m3	38,39	793,80	30 474,00
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	7 294,10	10,03	73 184,80
50	TsC03F1	Excavarea pamintului pentru rambleu din cariera cu excavatorul 0,4 mc.	100 m3	31,65	793,75	25 122,18
51	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	6 013,50	14,97	90 012,76
52	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	55,94	1 371,78	76 737,20
53	TsC22K1, k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, k=2	100 m3	55,94	1 216,01	68 023,80
54	TsC03F1	Excavarea pamintului in groapa de umprumut cu excavatorul 0,4 mc., gr.II, V=1,90 t/mc	100 m3	55,94	793,75	44 402,15
55	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10 628,6 0	10,03	106 641,37
56	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Decaparea acostamentului existent cu buldozer pina la 20 m, cu intoarcerea pamintului decapat dupa asternerea stratului drenant de balast)	100 m3	39,51	556,11	21 971,72
57	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la	100 m3	39,51	288,88	11 413,74

1	2	3	4	5	6	7
		articolele respective TSB19B1 teren catg. II, k=1				
58	DI104	Taierea treptelor de infratire (fara muncitor)	100 m3	1,43	451,98	646,33
59	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8-12 treceri (numai compactor)	100 m3	114,42	1 409,56	161 281,57
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	110,16	166,73	18 366,60
61	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogreder in teren catg. II	100 m2	709,19	71,82	50 935,20
62	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogreder in teren catg. II	100 m2	248,17	71,81	17 822,00
63	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100 m2	28,26	522,41	14 763,27
		Total Terasamente PC 0+00 - PC 110+00 Inclusiv salariu				882 354,15 17 050,07
		3. Lucrari de consolidare 3.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit 1:1.5				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,03	723,09	2 914,05
65	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	173,00	87,07	15 062,52
66	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100 m2	16,63	197,18	3 279,12
67	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100 m2	92,10	522,40	48 113,23
68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	88,58	41 605,55	3 685 419,59
69	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-5	100 m2	-88,58	11 294,01	-1 000 423,27
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit 1:1.5 Inclusiv salariu				2 754 365,24 694 680,18
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit 1:1.1				
70	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu	100	0,05	705,60	35,28

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	m3			
71	TsE02A	Finisarea manuală a fundului	100 m2	0,11	199,18	21,91
72	TsE03A	Finisarea manuală a taluzurilor	100 m2	0,45	522,78	235,25
73	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundație din piatră spartă h=10 cm	100 m2	0,46	41 625,20	19 147,59
74	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130, k=-5	100 m2	-0,46	11 362,96	-5 226,96
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit 1:1.1 Inclusiv salariu				14 213,07 3 519,56
		3.3. Consolidarea santurilor cu insamintare				
75	TsE02A	Finisarea manuală a fundului	100 m2	21,50	197,20	4 239,74
76	TsE03A	Finisarea manuală a taluzurilor	100 m2	116,12	522,40	60 661,20
77	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele fundului	100 m2	21,50	419,83	9 026,39
78	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100 m2	116,12	419,83	48 750,66
		Total Consolidarea santurilor cu insamintare Inclusiv salariu				122 677,99 106 163,59
		3.4. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal h=0.15m și insamintare manuală				
79	TsC03E1	Încărcarea pământului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3	27,96	687,92	19 234,11
80	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t	3 355,20	10,03	33 662,46
81	TsD01A	Deplasarea pământului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm manual	m3	2 796,00	10,38	29 019,12
82	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100 m2	186,38	419,83	78 248,52
		Total Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal h=0.15m și insamintare manuală Inclusiv salariu				160 164,21 84 902,04
		3.5. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal h=0.15m și insamintare manuală				

1	2	3	4	5	6	7
83	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3	41,36	687,92	28 452,51
84	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4 993,20	10,03	50 098,24
85	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	41,36	436,95	18 072,05
86	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100 m2	275,74	419,83	115 764,59
		Total Consolidarea taluzelor cu strat vegetal h=0.15m si insamintare manuala Inklusiv salariu				212 387,39 82 675,79
		3.6. Constructia casiurilor pe acostament si taluzuri				
		3.6.1. Casiuri pe acostament				
87	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,90	42,92	38,63
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, h=8 cm	m3	3,00	599,44	1 798,32
89	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc B-2-18-25	buc	9,00	196,96	1 772,64
90	DI119	Fundatie din beton monolit B20	m3	0,72	2 034,26	1 464,67
		Total Casiuri pe acostament Inklusiv salariu				5 074,26 441,10
		3.6.2. Casiuri pe taluz				
91	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	2,90	43,34	125,70
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, h=8 cm	m3	1,10	597,32	657,05
93	DI119	Fundatie din beton monolit B20	m3	1,00	2 037,44	2 037,44
		Total Casiuri pe taluz Inklusiv salariu				2 820,19 372,49
		3.6.3. Bloc B-9				
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, h=8 cm	m3	1,95	599,08	1 168,20
95	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc B-9	buc	3,00	349,47	1 048,41
		Total Bloc B-9 Inklusiv salariu				2 216,61 144,15
		3.6.4. Disipator				
96	DI119	Fundatie din beton monolit B20	m3	0,70	2 037,90	1 426,53
97	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc B-5	buc	6,00	382,49	2 294,93
		Total Disipator Inklusiv salariu				3 721,46 194,31
		Total Constructia casiurilor pe acostament si taluzuri				13 832,52 1 152,05

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				3 277 640,42 973 093,21
		4. Amenajarea sistemului rutier				
98	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast h=20 cm	m3	10 417,0 0	681,97	7 104 080,59
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, h=13 cm	m3	11 166,8 0	599,51	6 694 643,88
100	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, h=11 cm	m3	9 424,80	693,11	6 532 425,36
101	DI133	Strat rutier din amestec din piatra sparta M400(20%) amestecat cu (80%) material frezat stabilizat cu 3% ciment si 2% bitum, h=10 cm	t	17 196,8 8	557,68	9 590 415,23
102	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/mp	t	23,45	9 426,33	221 047,52
103	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare poros SKPg-I/2,5, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	78 166,0 0	201,84	15 776 691,92
104	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/mp	t	23,45	9 426,33	221 047,52
105	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMAg-I in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	78 166,0 0	196,56	15 364 361,50
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				61 504 713,52 1 490 538,09
		5. Constructii pentru evacuarea apelor 5.1. Amenajarea podetelor la drumuri laterale				
106	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,925	723,67	2 116,74
107	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	32,82	87,07	2 857,63
108	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	2,738	635,23	1 739,25

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului), k=0,8				
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	544,90	10,03	5 467,70
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,738	167,33	458,15
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra	m3	75,00	599,44	44 958,05
112	CP21B	Mortar B12.5	m3	9,00	1 718,31	15 464,79
113	DI122	Amplasarea burlanelor TS 60.25.3	m3	36,00	6 594,88	237 415,68
114	DI125	Portal prefabricat CT9	m3	39,50	4 929,02	194 696,40
115	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	522,00	83,50	43 587,73
116	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	103,50	168,98	17 489,71
117	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,0194	46 986,08	911,53
118	TsD02A1	Umplutura cu pamint, executata cu buldozer	100 m3	0,4792	391,82	187,76
		Total Amenajarea podetelor la drumuri laterale Inclusiv salariu				567 351,12 59 802,07
		5.2. Amenajarea dalelor sub trotuar 3,0x1,0x0,1 m				
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra M400	m3	0,64	599,95	383,97
120	DI119	Amenajarea grinda din beton B25	m3	0,32	2 098,62	671,56
121	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,22	1 421,05	312,63
122	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Montarea dalelor sub trotuar)	m3	1,20	3 232,84	3 879,41
		Total Amenajarea dalelor sub trotuar 3,0x1,0x0,1 m Inclusiv salariu				5 247,57 806,08
		5.3. Amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton armat PC 79+63				
123	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100 m3	0,10	705,60	70,56

1	2	3	4	5	6	7
		cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
124	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	2,00	87,06	174,13
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra M400	m3	0,90	602,03	541,83
126	DI119	Amenajarea canal din beton B20	m3	3,30	2 025,76	6 685,01
127	DI119	Amenajarea perna de baza OP1 din beton B20	m3	0,55	2 023,45	1 112,90
128	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,14	1 422,21	199,11
129	DI119	Amenajarea perna de baza PM1 din beton B20	m3	0,27	2 057,74	555,59
130	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,023	1 415,65	32,56
131	DI119	Amenajarea perna de baza PR1 din beton B20	m3	0,47	2 047,00	962,09
132	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,037	1 417,30	52,44
133	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea resourilor DM1 GOST 3634-99)	buc	12,00	1 903,41	22 840,93
		Total Amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton armat PC 79+63 Inclusiv salariu				33 227,15 1 918,34
		5.4. Reparatia podetului PC 5+99 D-1,2 m				
134	PJ01B	Demolarea mecanizata a capetelor podetului (zidarie din piatra) existent	m3	6,20	81,22	503,58
135	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc, catg. II	100 m3	0,062	796,61	49,39
136	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 37 km la S.A."Drumuri Stefan Voda", k=1,233	t	14,90	53,30	794,17
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,062	135,00	8,37
138	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu	100 m3	0,722	723,17	522,13

1	2	3	4	5	6	7
		motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
139	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	7,00	87,07	609,47
140	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului), k=0,8	100 m3	0,534	634,23	338,68
141	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	101,50	32,49	3 297,94
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,534	162,53	86,79
143	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	10,00	297,14	2 971,43
144	TsD02A1	Umplutura cu pamint, executata cu buldozer	100 m3	0,26	388,85	101,10
145	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,26	1 348,50	350,61
146	TsC54C	Strat de fundatie din amestec natural de nisip si pietris	m3	4,50	665,17	2 993,26
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,40	598,07	239,23
148	DI119	Fundatie din beton monolit B20 rigola	m3	3,00	2 024,70	6 074,11
149	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat CT11)	m3	2,40	4 470,61	10 729,47
150	DI125	Aripi prefabricate CT5JI(II)	m3	4,96	4 917,13	24 388,95
151	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	18,00	81,18	1 461,20
152	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	0,90	209,44	188,50
153	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,001	47 230,00	47,23
154	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,171	41 493,04	7 095,31
155	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100 m2	-0,171	15 555,56	-2 660,00

1	2	3	4	5	6	7
		DI130, k=-7				
156	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,061	42 161,97	2 571,88
157	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-3	100 m2	-0,061	6 211,31	-378,89
158	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,258	41 734,96	10 767,62
159	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100 m2	-0,258	15 961,12	-4 117,97
160	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,145	1 420,90	206,03
161	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3	2,70	2 024,59	5 466,40
162	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,049	1 425,92	69,87
163	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,00	641,05	1 923,16
		Total Reparatia podetului PC 5+99 D-1,2 m Inclusiv salariu				76 699,02 8 147,35
		5.5. Reparatia podetului PC 37+77 D-1,5 m				
164	DH16A	Desfundarea si curatirea albiei de sub podete, de potmol	m3	4,80	233,52	1 120,91
165	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,377	720,56	271,65
166	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	4,00	87,07	348,27
167	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului), k=0,8	100 m3	0,295	633,83	186,98
168	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	56,00	32,51	1 820,61
169	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100	0,295	168,37	49,67

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului in depozit, teren categoria II	m3			
170	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	16,00	297,14	4 754,29
171	TsD02A1	Umplutura cu pamint, executata cu buldozer	100 m3	0,12	391,17	46,94
172	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,12	1 349,08	161,89
173	TsC54C	Strat de fundatie din amestec natural de nisip si pietris	m3	5,10	664,37	3 388,30
174	DI119	Fundatie din beton monolit B20 rigola	m3	3,40	2 032,05	6 908,96
175	RpCJ12B 2	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment B12.5 de 2 cm grosime pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti, k=0,75	m2	8,00	124,35	994,81
176	DI125	Aripi prefabricate CT6	m3	6,68	4 937,55	32 982,81
177	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,006	47 038,3 3	282,23
178	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,226	41 617,1 2	9 405,47
179	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100 m2	-0,226	15 784,3 8	-3 567,27
180	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,067	42 061,6 4	2 818,13
181	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-3	100 m2	-0,067	6 245,37	-418,44
182	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,291	41 683,5 4	12 129,91
183	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100 m2	-0,291	15 795,8 4	-4 596,59
184	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,128	1 419,30	181,67
185	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3	2,90	2 030,47	5 888,36
186	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,053	1 416,23	75,06

1	2	3	4	5	6	7
187	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,90	641,15	2 500,47
		Total Reparatia podetului PC 37+77 D-1,5 m Inclusiv salariu				77 735,09 9 694,96
		5.6. Reparatia podetului PC 60+29 D-1,0 m				
188	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare fintina de captare a apei existenta)	m3	1,80	118,54	213,38
189	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc, gr.II	100 m3	0,018	783,89	14,11
190	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 43 km la S.A."Drumuri Stefan Voda", k=1,433	t	4,30	62,32	267,99
191	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,018	232,78	4,19
192	DH16A	Desfundarea si curatirea albiei de sub podete, de potmol	m3	3,70	233,45	863,75
193	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,19	724,16	137,59
194	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	2,00	87,06	174,13
195	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului), k=0,8	100 m3	0,099	641,41	63,50
196	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	18,80	32,44	609,94
197	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,099	169,19	16,75
198	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	5,00	297,14	1 485,72
199	TsD02A1	Umplutura cu pamint, executata cu buldozer	100 m3	0,11	393,91	43,33
200	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,11	1 349,45	148,44
201	TsC54C	Strat de fundatie din amestec natural de nisip si pietris	m3	4,20	664,70	2 791,73

1	2	3	4	5	6	7
202	DI119	Fundatie din beton monolit B20 rigola	m3	2,80	2 024,14	5 667,60
203	RpCJ12B 2	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment B12.5 de 2 cm grosime pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti, k=0,75	m2	5,60	124,77	698,71
204	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat CT10)	m3	2,02	4 762,80	9 620,85
205	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi prefabricate CT4)	m3	3,92	4 890,40	19 170,38
206	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	15,00	84,11	1 261,60
207	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	0,60	97,47	58,48
208	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,001	47 230,0 0	47,23
209	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,118	41 671,2 7	4 917,21
210	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100 m2	-0,118	16 096,1 9	-1 899,35
211	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,22	41 692,5 5	9 172,36
212	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100 m2	-0,22	15 844,8 6	-3 485,87
213	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,074	1 423,24	105,32
		Total Reparatia podetului PC 60+29 D-1,0 m Inclusiv salariu				52 169,07 6 339,71
		5.7. Reparatia podetului PC 87+37 D-3x1,5 m				
214	PJ01B	Demolarea mecanizata a capetelor podetului (zidarie din piatra) existent	m3	9,50	81,07	770,20
215	TsC03F1	Sapatura mecanica cu	100	0,095	631,26	59,97

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului), k=0,8	m3			
216	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	22,80	10,03	228,77
217	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,095	170,21	16,17
218	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Demolarea mecanizata a albiei consolidatea podetului existent)	100 m3	0,02	705,50	14,11
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 pamintului), k=0,8	100 m3	0,02	705,50	14,11
220	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4,80	10,21	49,02
221	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02	209,50	4,19
222	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,429	723,35	1 033,67
223	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	14,00	87,07	1 218,93
224	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului), k=0,8	100 m3	1,062	634,49	673,83
225	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	201,80	32,49	6 556,04
226	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100 m3	1,062	163,43	173,56

1	2	3	4	5	6	7
		categoria II				
227	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	24,00	297,14	7 131,43
228	TsD02A1	Umplutura cu pamint, executata cu buldozer	100 m3	0,51	396,47	202,20
229	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,51	1 349,84	688,42
230	TsC54C	Strat de fundatie din amestec natural de nisip si pietris	m3	10,20	664,81	6 781,06
231	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,30	597,83	777,18
232	DI119	Fundatie din beton monolit B20 rigola	m3	7,50	2 027,42	15 205,68
233	RpCJ12B 2	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment B12.5 de 2 cm grosime pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti, k=0,75	m2	21,00	125,05	2 626,05
234	CP21B	Mortar B12.5	m3	0,20	1 716,30	343,26
235	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat CT13)	m3	5,91	4 452,14	26 312,12
236	DI125	Aripi prefabricate CT6	m3	3,34	4 937,16	16 490,10
237	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	54,70	82,86	4 532,31
238	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,20	182,02	218,42
239	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,014	46 982,8 6	657,76
240	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,352	41 564,5 2	14 630,71
241	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100 m2	-0,352	15 769,4 3	-5 550,84
242	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,316	41 550,4 4	13 129,94
243	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-3	100 m2	-0,316	6 826,84	-2 157,28
244	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit	100 m2	0,384	41 648,1 0	15 992,87

1	2	3	4	5	6	7
		h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm				
245	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100 m2	-0,384	15 743,6 5	-6 045,56
246	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,231	1 421,39	328,34
247	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3	6,90	2 028,97	13 999,90
248	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,053	1 416,23	75,06
249	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,40	640,78	4 741,79
		Total Reparatia podetului PC 87+37 D-3x1,5 m Inclusiv salariu				141 923,49 19 609,60
		5.8. Reparatia podetului PC 89+31 D-1,0m				
250	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare capetelor si aripelor existenta)	m3	2,80	117,72	329,61
251	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40mc, gr. II,	100 m3	0,028	756,07	21,17
252	TsI51C10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 45 km la S.A."Drumuri Stefan Voda", K=1.5	t	6,60	64,87	428,13
253	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,028	149,64	4,19
254	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol.	m3	2,90	233,62	677,50
255	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,19	724,16	137,59
256	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	2,00	87,06	174,13
257	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,099	641,41	63,50

1	2	3	4	5	6	7
		Incarcarea, K=0.8				
258	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	18,80	32,44	609,94
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,099	169,19	16,75
260	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	11,00	297,14	3 268,57
261	TsD02A1	Umplutura cu pamint buldozer	100 m3	0,11	393,91	43,33
262	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,11	1 349,45	148,44
263	TsC54C	Strat de fundatie din amestec natural de nisip si pietris	m3	4,20	664,70	2 791,73
264	DI119	Fundatii monolite din beton B20 rigola	m3	2,80	2 024,14	5 667,60
265	RpCJ12B 2	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment B12,5 h=2.0 cm, pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti, K=0.75	m2	7,20	125,00	900,02
266	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat CT10)	m3	1,01	4 764,38	4 812,02
267	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi prefabricate CT4)	m3	1,96	4 889,58	9 583,58
268	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	7,50	78,08	585,60
269	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	0,30	96,43	28,93
270	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,003	47 036,6 7	141,11
271	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,118	41 671,2 7	4 917,21
272	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100 m2	-0,118	16 096,1 9	-1 899,35
273	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,054	41 164,8 1	2 222,90
274	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100	-0,054	6 262,59	-338,18

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	m2			
275	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,22	41 692,5 5	9 172,36
276	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100 m2	-0,22	15 844,8 6	-3 485,87
277	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,086	1 422,33	122,32
278	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3	2,50	2 022,91	5 057,28
279	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,049	1 425,92	69,87
280	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,70	641,67	1 732,51
		Total Reparatia podetului PC 89+31 D-1,0m Inklusiv salariu				48 004,49 6 949,75
		5.9. Reparatia podetului PC 97+05 D-1,5m				
281	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Demolarea mecanizata a albiei consolidate a podetului existent)	100 m3	0,013	813,85	10,58
282	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, K=0.8)	100 m3	0,013	543,08	7,06
283	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,10	10,54	32,68
284	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,013	277,69	3,61
285	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare	100 m3	0,377	720,56	271,65

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit teren catg. II				
286	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	4,00	87,07	348,27
287	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului, K=0.8)	100 m3	0,295	633,83	186,98
288	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	56,00	32,51	1 820,61
289	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,295	168,37	49,67
290	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	16,00	297,14	4 754,29
291	TsD02A1	Umplutura cu pamint buldozer	100 m3	0,12	391,17	46,94
292	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,12	1 349,08	161,89
293	TsC54C	Strat de fundatie din amestec natural de nisip si pietris	m3	5,10	664,37	3 388,30
294	DI119	Fundatii monolite din beton B20 rigola	m3	3,40	2 032,05	6 908,96
295	RpCJ12B 2	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment B12,5 h=2.0 cm, pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti, K=0.75	m2	8,00	124,35	994,81
296	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,006	47 038,3 3	282,23
297	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,226	41 617,1 2	9 405,47
298	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100 m2	-0,226	15 784,3 8	-3 567,27
299	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,067	42 061,6 4	2 818,13
300	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100 m2	-0,067	6 245,37	-418,44
301	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,291	41 683,5 4	12 129,91

1	2	3	4	5	6	7
302	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100 m2	-0,291	15 795,8 4	-4 596,59
303	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,128	1 419,30	181,67
304	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3	2,90	2 030,47	5 888,36
305	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,053	1 416,23	75,06
306	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,90	641,15	2 500,47
		Total Reparatia podetului PC 97+05 D-1,5m Inclusiv salariu				43 685,30 7 322,25
		5.10. Reparatia podetului PC 105+01 D-1,5m				
307	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Demolarea mecanizata a albiei consolidate a podetului existent)	100 m3	0,013	813,85	10,58
308	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, K=0.8)	100 m3	0,013	543,08	7,06
309	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,10	10,54	32,68
310	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,013	277,69	3,61
311	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,377	720,56	271,65
312	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	4,00	87,07	348,27
313	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100 m3	0,295	633,83	186,98

1	2	3	4	5	6	7
		cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului, K=0.8)				
314	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	56,00	32,51	1 820,61
315	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,295	168,37	49,67
316	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	16,00	297,14	4 754,29
317	TsD02A1	Umplutura cu pamint buldozer	100 m3	0,12	391,17	46,94
318	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,12	1 349,08	161,89
319	TsC54C	Strat de fundatie din amestec natural de nisip si pietris	m3	5,10	598,98	3 054,81
320	DI119	Fundatii monolite din beton B20 rigola	m3	3,40	2 032,05	6 908,96
321	RpCJ12B 2	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment B12,5 h=2.0 cm, pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti, K=0.75	m2	9,00	124,68	1 122,09
322	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,005	47 000,0 0	235,00
323	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,226	41 617,1 2	9 405,47
324	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100 m2	-0,226	15 784,3 8	-3 567,27
325	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,067	42 061,6 4	2 818,13
326	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100 m2	-0,067	6 245,37	-418,44
327	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100 m2	0,291	41 683,5 4	12 129,91
328	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100 m2	-0,291	15 795,8 4	-4 596,59
329	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,128	1 419,30	181,67

1	2	3	4	5	6	7
330	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3	2,90	2 030,47	5 888,36
331	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,053	1 416,23	75,06
332	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,90	641,15	2 500,47
		Total Reparatia podetului PC 105+01 D-1,5m Inclusiv salariu				43 431,86 7 424,30
		Total Constructii pentru evacuarea apelor Inclusiv salariu				1 089 474,16 128 014,41
		6. Amenajarea drumurilor laterale 6.1. Amenajarea drumurilor laterale 6.1.1. Lucrari de terasamente				
333	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	16,68	1 371,69	22 879,80
334	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, k=2	100 m3	16,68	1 216,09	20 284,40
335	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, rulou compactor 25 t , grosimea stratului 30 cm 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	16,68	573,19	9 560,89
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				52 725,09
		6.1.2. Tip I (1770 m2)				
336	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t	0,531	9 480,38	5 034,08
337	DB12B	Strat de egalizare din beton asfaltic cu granulat ie fina SMBg-II/2,75 Hmed = 3 cm	t	128,50	1 510,83	194 141,22
338	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t	0,531	9 480,38	5 034,08
339	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMBg - II/2,75 SM. STB 1033:2008, H-4cm	m2	1 770,00	144,08	255 014,55
		Total Tip I (1770 m2) Inclusiv salariu				459 223,93 8 140,44

1	2	3	4	5	6	7
		6.1.3. Tip II (1143 m2)				
340	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, H=15cm	m3	171,45	693,09	118 830,96
341	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/mp	t	0,687	9 461,25	6 499,88
342	DB19G	Strat din beton asfaltic cu granulat mare poros SKPg-II/2.5, SM STB 1033:2008, H-6cm.	m2	1 143,00	193,96	221 693,15
343	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t	0,343	9 337,61	3 202,80
344	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMBg - II/2,75 SM. STB 1033:2008, H-4cm	m2	1 143,00	144,08	164 680,30
		Total Tip II (1143 m2) Inclusiv salariu				514 907,09 13 181,07
		6.1.4. Tip III (3660 m2)				
345	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast de la demolarea sistemului rutier existent, H=20cm	m3	732,00	98,99	72 457,95
346	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, H=15cm	m3	549,00	599,51	329 131,52
347	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, H=11cm	m3	402,60	693,11	279 047,68
348	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/mp	t	2,196	9 420,07	20 686,48
349	DB19G	Strat din beton asfaltic cu granulat mare poros SKPg-II/2.5, SM STB 1033:2008, H-6cm.	m2	3 660,00	193,96	709 883,87
350	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t	1,098	9 420,07	10 343,24
351	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMBg - II/2,75 SM. STB 1033:2008, H-4cm	m2	3 660,00	144,08	527 324,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tip III (3660 m2) Inclusiv salariu				1 948 875,25 62 255,50
		6.1.5. Tip IV (2225 m2)				
352	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast de la demolarea sistemului rutier existent, H=20cm	m3	445,00	98,97	44 043,70
353	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100 m2	22,25	10 517,08	234 005,14
		Total Tip IV (2225 m2) Inclusiv salariu				278 048,84 15 831,71
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				3 253 780,20 99 408,72
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti 6.2.1. Amenajarea intrarilor in curti				
354	TsC03F1	Excavarea pamintului pentru caseta sistemului rutier , exc. 0,4 m.c.	100 m3	3,243	794,13	2 575,37
355	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	616,17	10,04	6 183,43
356	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,243	166,74	540,74
357	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm 8-12 treceri (numai compactor)	100 m3	4,50	572,84	2 577,78
358	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100 m2	13,393	71,78	961,40
359	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast de la demolarea sistemului rutier existent, H=10cm	m3	142,73	98,98	14 127,18
360	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, H=15cm	m3	214,095	693,11	148 390,44
361	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea	t	0,857	9 400,33	8 056,08

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6l/mp				
362	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMBg - II/2,75 SM. STB 1033:2008, H-4cm	m2	1 427,30	148,32	211 695,56
363	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	1 495,00	146,59	219 150,65
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				614 258,63 40 495,18
		Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu				614 258,63 40 495,18
		6.3. Amenajarea bordurii mari				
364	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.18, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	5 485,00	232,97	1 277 828,98
		Total Amenajarea bordurii mari Inclusiv salariu				1 277 828,98 211 897,61
		6.4. Amenajarea trotuarului				
365	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	751,00	43,25	32 477,00
366	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100 m2	58,61	197,20	11 557,95
367	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	468,40	599,44	280 777,48
368	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj vibropresat tip Caramida, H=4 cm pe un strat din amestec de nisip cu 25% ciment, h-6cm	m2	6 080,00	193,01	1 173 516,26
369	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	4 062,00	146,59	595 449,31
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				2 093 778,00 349 978,92
		6.5. Amenajarea platformelor la opriri 6.5.1. Lucrari de terasamente				
370	TsC03F1	Excavarea pamintului pentru caseta sistemului rutier , exc. 0,4 m.c.	100 m3	1,86	792,83	1 474,66
371	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	353,40	10,03	3 546,00
372	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,86	166,51	309,71
373	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100 m2	2,99	72,44	216,60
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				5 546,97 38,63

1	2	3	4	5	6	7
		6.5.2. Tip I (775 m2)				
374	DI133	Strat rutier din amestec din piatra sparta M400(20%) amestecat cu (80%) material frezat stabilizat cu 3% ciment si 2% bitum, h=10 cm	t	169,46	557,65	94 499,32
375	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t	0,2324	9 452,50	2 196,76
376	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare poros SKPg - I/2,5 in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	775,00	201,83	156 418,91
377	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t	0,2324	9 452,50	2 196,76
378	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte SMAg-I, H-5 cm	m2	775,00	196,56	152 334,23
		Total Tip I (775 m2) Inclusiv salariu				407 645,98 7 414,50
		6.5.3. Tip II (299 m2)				
379	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast de la demolarea sistemului rutier existent, H=20cm	m3	59,80	99,00	5 920,45
380	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, H=13cm	m3	38,87	599,38	23 297,81
381	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, H=11cm	m3	33,89	693,02	23 486,56
382	DI133	Strat rutier din amestec din piatra sparta M400(20%) amestecat cu (80%) material frezat stabilizat cu 3% ciment si 2% bitum, h=10 cm	t	65,78	557,62	36 680,15
383	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t	0,09	9 169,33	825,24
384	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare poros SKPg - I/2,5 in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	299,00	201,84	60 350,84
385	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea	t	0,09	9 169,33	825,24

1	2	3	4	5	6	7
		aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp				
386	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte SMAg-I, H- 5 cm	m2	299,00	196,55	58 767,86
		Total Tip II (299 m2) Inclusiv salariu				210 154,15 5 985,69
		Total Amenajarea platformelor la opriri Inclusiv salariu				623 347,10 13 438,82
		Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu				7 862 992,91 715 219,25
		7. Instalatii de semnalizare rutiera 7.1. Amenajarea parapetelor de protectie				
387	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum 11 DO-MM.2	m	301,00	673,02	202 579,88
		Total Amenajarea parapetelor de protectie Inclusiv salariu				202 579,88 3 818,25
		7.2. Amenajarea stilpilor de dirijare				
388	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	502,00	111,92	56 182,68
		Total Amenajarea stilpilor de dirijare Inclusiv salariu				56 182,68 19 103,91
		7.3. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
389	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM	buc	190,00	847,85	161 091,38
390	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	118,00	712,77	84 106,90
391	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	44,00	635,37	27 956,30
392	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	20,00	1 000,37	20 007,40
393	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-700x350	buc	12,00	477,37	5 728,44
394	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc	16,00	1 125,37	18 005,92
395	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-375x1000	buc	1,00	767,38	767,38
396	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-850x850	buc	58,00	835,37	48 451,48
397	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x500	buc	2,00	2 225,37	4 450,74
398	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1500x680	buc	6,00	1 475,37	8 852,22

1	2	3	4	5	6	7
399	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	610,50	43,25	26 401,36
400	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(pentru amenajarea bermelor)	m3	610,50	17,88	10 912,73
401	DF51B	Aranjarea fundatiilor indicatoarelor rutiere: cu savura(Устройство оснований дорожных знаков: без использования каменной крошки)	buc	190,00	8,94	1 698,09
		Total Amenajarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				418 430,34 57 981,14
		7.4. Amenajarea bornelor kilometrice				
402	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,9x0.7x0.7m	m3	1,43	118,95	170,10
403	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,22	497,41	109,43
404	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc	10,00	1 998,16	19 981,55
405	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	0,69	10,03	6,92
406	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,69	44,87	30,96
407	DI129	Consolidarea prin pavare a fundatiei cu piatra bruta 80 - 120mm;	m3	1,57	642,19	1 008,24
		Total Amenajarea bornelor kilometrice Inclusiv salariu				21 307,20 579,48
		7.5. Amenajarea marcajului rutier				
408	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	1 838,00	110,67	203 412,41
409		Restabilirea traseului		11,00	1 845,12	20 296,32
410		Pichetarea axei		11,00	2 998,32	32 981,52
		Total Amenajarea marcajului rutier Inclusiv salariu				256 690,25 103 088,01
		Total Instalatii de semnalizare				955 190,35

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera Inclusiv salariu				184 570,79
		Total	lei			76 867 493,68
		Asigurarea medicala si sociala	22,5 %			808 072,21
		Total				77 675 565,89
		Cheltuieli de regie	14,5 %			11 262 957,05
		Beneficiu de deviz	6 %			5 336 311,37
		Total				94 274 834,31
		TVA	20 %			18 854 966,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				113 129 801,17

Intocmit

Vladco Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reabilitare a drumului R31 R30-Tudora-Palanca-frontiera cu Ucraina, km 0+000-11+000

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 113 129 801,17 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	132645	Geodezist	h-om.	924,00	57,66	53 277,84
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	5,60	57,66	322,90
3.	7111020030200	Miner	h-om	8,79	57,66	506,83
4.	7122050013400	Zidar	h-om	0,48	57,66	27,68
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	89,52	57,66	5 161,72
6.	7123010010200	Betonist	h-om	137,22	57,66	7 912,10
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	17,32	57,66	998,67
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	69,96	57,66	4 033,88
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,80	57,66	103,79
10.	7129020012800	Pavator	h-om	21 482,69	57,66	1 238 691,91
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3 118,65	57,66	179 821,36
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	10 249,68	57,66	590 996,54
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,04	57,66	1 040,18
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,45	57,66	83,62
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	165,42	57,66	9 538,12
16.	7422090100200	Corhonitor	h-om	18,90	57,66	1 089,77
17.	8141260100100	Fasonator	h-om	14,70	57,66	847,60
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 722,13	57,66	445 257,99
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,60	57,66	1 418,45
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	96,06	57,66	5 538,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	18 119,3	57,66	1 044 762,

21.				6		26
		Total manopera				3 591 432,03

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	599,74	120,00	71 968,80
2.	111100010001310SKPgI	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I/2,5	t	11 410,56	1 292,90	14 752 713,02
3.	111100010001310SKPgII	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II/2,5	t	691,63	1 238,20	856 376,27
4.	111100010001310SMAg-I	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-I	t	9 588,05	1 511,65	14 493 775,79
5.	111100010001311SMBgII	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,75	t	756,31	1 415,00	1 070 178,65
6.	1111000100013SMBgII	Mixtura asfaltica preparata la cald SMBg-II/2,75	t	128,89	1 415,00	182 379,35
7.	11202062010361	Savura	m3	22,25	320,00	7 120,00
8.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	26,64	476,00	12 680,64
9.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	22,25	389,15	8 658,59
10.	1411122201646M400	Piatra sparta M400 pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2 080,10	389,15	809 470,91
11.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	995,78	387,78	386 143,58
12.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	420,52	387,78	163 069,25
13.	1411122201672M400	Piatra sparta M400 pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27 419,32	387,78	10 632 663,91
14.	1411122201752	Piatra sparta	m3	627,33	387,78	243 266,02
15.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	33,38	389,15	12 989,83
16.	1411122201752M300	Piatra sparta M300	m3	6,95	387,78	2 695,07
17.	1411122201752M400	Piatra sparta M400	m3	1,78	387,78	690,25
18.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,86	387,78	2 272,39
19.	1421102200068amp	Amestec natural de nisip si pietris	m3	38,29	444,69	17 027,16
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,38	316,80	437,19
21.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	30,40	316,80	9 630,72
22.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	260,22	316,80	82 437,70
23.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	12,47	316,80	3 950,50
24.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	13 656,69	444,69	6 072 993,48
25.	14214022003935	Balast (din demolare)	m3	1 808,56	0,00	0,00
26.	14221022055070as	Amestec din piatra sparta M400(20%) si (80%) material frezat stabilizat cu 3% de ciment si 2% de bitum, h=10 cm	t	17 606,44	455,20	8 014 451,49
27.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,04	3 050,00	122,00
	201010290349	Scinduri de rasinoase	m3	11,27	3 500,00	39 445,00

28.	5					
29.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,15	3 050,00	457,50
30.	2030122928335	Panouri cofraj	m2	7,73	160,00	1 236,80
31.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,59	9 040,00	32 453,60
32.	23203226000401	Bitum	t	70,21	9 040,00	634 698,40
33.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	1 341,74	69,34	93 036,25
34.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	643,30	31,33	20 154,59
35.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	18,07	115,00	2 078,05
36.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	209,53	3,40	712,40
37.	26151073261051	Indicator rutier A900	buc	118,00	687,40	81 113,20
38.	261510732610511	Indicator rutier B700	buc	44,00	610,00	26 840,00
39.	261510732610513	Indicator rutiere D700	buc	20,00	975,00	19 500,00
40.	261510732610516	Indicator rutiere BH-700x350	buc	12,00	452,00	5 424,00
41.	26151073261051637	Indicator rutiere BH-600x900	buc	16,00	1 100,00	17 600,00
42.	261510732610518	Indicator rutiere BH-375x1000	buc	1,00	742,00	742,00
43.	261510732610519	Indicator rutiereBH-850x850	buc	58,00	810,00	46 980,00
44.	2615107326105201	Indicator rutiereBH 1500x500	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
45.	261510732610521202	Indicator rutiereBH-1500x680	buc	6,00	1 450,00	8 700,00
46.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	9 728,00	1,45	14 105,60
47.	2651122100402c	Ciment	kg	3 937,55	1,45	5 709,45
48.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	47 849,60	1,45	69 381,92
49.	2661112800655c	Pavaj vibropresat tip Caramida, h=4 cm	m2	6 171,20	123,75	763 686,00
50.	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	25,10	115,00	2 886,50
51.	2663102100000	Beton	m3	34,28	1 350,00	46 278,00
52.	2663102100B20	Beton B20	m3	998,86	1 545,00	1 543 238,70
53.	2663102100B25	Beton B25	m3	0,33	1 615,00	532,95
54.	2663102101B15	Beton B15	m3	514,21	1 350,00	694 183,50
55.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,01	1 175,00	11,75
56.	2664102102010B12.5	Mortar ciment B12.5	m3	1,05	1 175,00	1 233,75

57.	26661228002866	Bordura beton БР100.30.18	m	5 512,42	132,92	732 710,87
58.	26661228003251	Bordura beton БР100.20.8	m	5 584,79	64,17	358 375,97
59.	2666122800561TS60	Tuburi din beton armat TS 60.25.3	m3	36,00	5 500,00	198 000,00
60.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,20	2 524,00	3 028,80
61.	2666122800564CT10	Portal prefabricat CT10	m3	3,03	4 084,16	12 375,00
62.	2666122800564CT11	Portal prefabricat CT11	m3	2,40	3 791,30	9 099,12
63.	2666122800564CT13	Portal prefabricat CT13	m3	5,91	3 770,30	22 282,47
64.	2666122800564CT4	Aripi prefabricate CT4	m3	5,88	4 209,18	24 749,98
65.	2666122800564CT5	Aripi prefabricate CT5JI(II)	m3	4,96	4 235,70	21 009,07
66.	2666122800564CT6	Aripi prefabricate CT6	m3	10,02	4 255,96	42 644,72
67.	2666122800564CT9	Portal prefabricat CT9	m3	40,68	4 115,60	167 422,61
68.	2666122800611t	Tumbe chilometrice	buc	10,00	1 968,00	19 680,00
69.	2666122800611Б2	Rigole Bloc Б-2-18-25	buc	9,06	165,70	1 501,24
70.	2666122800611Б5	Rigole Bloc Б-5	buc	6,04	350,00	2 114,00
71.	2666122800611Б9	Rigole Bloc Б-9	buc	3,02	317,20	957,94
72.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	256,61	12,50	3 207,62
73.	2682162605840c	Cilti	kg	55,40	45,50	2 520,70
74.	2710703517201	Armatura	t	1,64	13,65	22,36
75.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	190,00	650,00	123 500,00
76.	2873122000751	Piese forjate	kg	4 187,91	20,00	83 758,20
77.	2875274200000	Capac cu rama	buc	10,00	2 500,00	25 000,00
78.	2875274200DM1	Resouri DM1	buc	12,00	1 820,00	21 840,00
79.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	2,88	36,60	105,41
80.	287527730100111ДОММ2	Complect de parapet metalic 11ДО-ММ.2	t	7,46	25 850,00	192 841,00
81.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	121,60	208,33	25 332,93
82.	4029050	Mortar de ciment	m3	5,72	1 175,00	6 721,00
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7 151,10	14,00	100 115,40
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,69	14,00	51,66
85.	4100126202818	Apa	m3	59,13	14,00	827,82

		Total materiale de construcții				64 288 778 ,36
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------------

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	248,34	102,98	25 574,04
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	124,15	246,47	30 599,24
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,30	311,13	1 026,72
4.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	10,54	311,13	3 279,31
5.	2922140007000	Macara	h-ut	194,51	320,00	62 243,20
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	88,22	450,00	39 699,00
7.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	632,67	634,22	401 251,96
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	16,16	388,00	6 270,08
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2 169,81	380,00	824 527,80
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 234,96	329,47	406 882,28
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	8 246,02	329,47	2 716 816,22
12.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2 378,78	329,47	783 736,64
13.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	720,46	329,47	237 369,96
14.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	161,84	480,93	77 833,71
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1 803,24	885,19	1 596 210,02
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	673,80	352,79	237 709,91
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,04	352,79	14,11
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	189,74	361,08	68 511,31
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,18	361,08	787,15
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	298,04	361,08	107 616,25
21.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	70,28	221,50	15 567,02
22.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	166,60	174,79	29 120,02
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,61	65,92	435,74
24.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,24	65,60	15,74
25.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	16,48	250,60	4 129,88
26.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	14,72	64,60	950,93
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,21	85,00	17,85
28.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	2,36	885,19	2 089,05

29.	295250000560 0	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	136,60	219,93	30 042,44
30.	295250000561 4	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,66	219,93	145,15
31.	295527000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	4,16	67,00	278,72
32.	295527000761 5	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	0,66	280,90	185,39
33.	341052000137 3	Automacara 5 tf	h-ut	18,93	320,00	6 057,60
34.	341052000672 8	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	11,37	320,00	3 638,40
35.	341054000000 1	Autocamion, 5 t	h-ut	632,67	286,00	180 943,62
36.	341054000000 6	Autobasculanta-5t	h-ut	59,90	306,50	18 359,37
37.	341054000000 7	Autobasculanta-10t	h-ut	2 229,66	326,82	728 697,46
38.	341054000560 3	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 354,60	250,00	338 650,00
		Total utilaje de construcții				8 987 283, 29

Total	lei	76 867 493,68
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	808 072,21
Total		77 675 565,89
Cheltuieli de regie	14,5 %	11 262 957,05
Beneficiu de deviz	6 %	5 336 311,37
Total		94 274 834,31
TVA	20 %	18 854 966,86

Total deviz:

113 129 801,17

Intocmit

Vladco Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reabilitare a drumului R31
R30-Tudora-Palanca-frontiera cu Ucraina, km
0+000-11+000**

**Investitor I.S. "Administratia de Stat
aDrumurilor"**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (adincimea stratului de: 7 cm, k=0,868)	m2			10,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	0,87
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	14,00	0,39
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	634,22	5,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	250,00	1,98
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	286,00	2,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,53
2	DI155E	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (adincimea stratului de: 9 cm, k=0,956)	m2			11,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0174	57,66	0,96
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	14,00	0,43
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0091	634,22	5,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0091	250,00	2,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0091	286,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,62
3	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm	m2			15,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	57,66	1,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,56
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	634,22	7,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	250,00	2,85
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0114	286,00	3,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,16
4	DI155F	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 15 cm (adincimea stratului de: 22 cm, k=1,466)	m2			22,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	57,66	1,85
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,82
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	634,22	10,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	250,00	4,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0114	286,00	4,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,28
5	TsI51A10	Transportarea materialului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,66
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	326,82	18,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,66
6	TsC03B1	Demolarea sistemului rutier existent din pietris Hmed=14 cm cu excavatorul de 0,40 m3	100 m3			723,19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	723,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,19

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC03F1, k=0.8	Incarcarea pietris dupa demolare in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40 m3, k=0,8	100 m3			635,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	635,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,04
8	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	326,82	10,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,03
		1.2. Demolarea bordurii mari existente				
9	DG04B	Demontarea bordurii mari existente Bp 100.30.15	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,45
10	DG04B	Demontarea bordurii mici din beton B22,5 BP 100.20.18	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,45
11	TsC03B1	Demolarea fundatiei din beton	100 m3			686,11
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	686,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			686,11
12	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc, k=0,8	100 m3			588,06
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	588,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,06
13	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanța de 3 km	t			23,28
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	306,50	23,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,28
		1.3. Demolarea santului existent din beton				
14	TsC03F1	Demolarea rigolei existente din beton	100 m3			802,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	802,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,90
15	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc, k=0,8	100 m3			632,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	632,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,62
16	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanța de 3 km	t			23,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	306,50	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,25
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	149,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,24
18	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, k=2	100 m3			99,59
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	361,08	99,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,59
		1.4. Demolarea indicatoarelor rutiere				
19	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulație rutiera	buc			12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	57,66	12,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,69
20	TsC02B1	Demontarea fundatiei din beton	100 m3			1 411,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	352,79	1 411,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 411,00
21	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc			12,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	57,66	6,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,69
22	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km (Transportarea cu a/b la distanta de 40 km la S.A."Drumuri Stefan Voda", k=2)	t			195,05
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	306,50	195,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,05
		1.5. Demolarea parapetului metalic				
23	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum (Demontarea parapetului metalic la drum (fara parapet si compresor), k=0,8)	m			17,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	57,66	10,15
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	250,60	7,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,17
24	TrB22F1A	Transportul materialelor cu automacaraua de pina la 5 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			44,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	57,66	16,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0900	320,00	28,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,94
25	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Transportarea cu a/b la distanta de 40 km la S.A."Drumuri Stefan Voda", k=2)	t			62,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	326,82	62,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,02
		1.6. Demolarea podetului existent				
26	TsC03B1	Decaparea rambleului existent cu excavatorul de 0,40 m3, pamint gr.II	100 m3			722,78
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	722,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			722,78
27	TsC22D1, k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, k=3	100 m3			863,07
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	361,08	863,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			863,07
28	PI06A, k=0,8	Demontarea burlanelor mecanizat, k=0,8	buc			269,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 050,00	10,17
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 050,00	37,28
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	36,60	8,78
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	320,00	156,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			269,98
29	PI06A, k=0,8	Demontarea portalurilor mecanizat, k=0,8	buc			273,01
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 050,00	10,17
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 050,00	40,67
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	36,60	8,78
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	320,00	155,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,01
30	TsC03F1	Incarcarea burlanelor in a/basculanta cu excavatorul cupa 0,40 m3, k=0,8	100 m3			624,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	624,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,42
31	TsI51B10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Transportarea cu a/b la distanta de 40 km la S.A."Drumuri Stefan Voda", k=2)	t			61,97
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	326,82	61,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,97
32	TsC03F1	Excavarea pamintului in cariera cu excavatorul 0,4 mc., gr.II, V=1,90 t/mc	100 m3			799,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	799,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			799,60
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			12,61
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	326,82	12,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,61
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	23,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	144,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,47
35	TsC50B, k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II, k=2	100 m3			96,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	361,08	96,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,27
36	TsD02A1	Umplutura cu pamint, executata cu buldozer	100 m3			392,06
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	361,08	392,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,06
37	DI96	Compactarea terasamentului pamint de cat.II, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8-12 treceri	100 m3			1 418,80
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	577,14
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	361,08	577,71
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	219,93	263,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 418,80
		1.7. Taierea arborilor				
38	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			72,54
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	57,66	9,23
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	57,66	24,22
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,5400	57,66	31,14
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1190	67,00	7,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,54
39	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm	100 buc			944,40
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	280,90	529,69
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	219,93	414,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			944,40
40	TsH92C	Incarcarea in auto crengi	t			37,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6500	57,66	37,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,45
41	TsI50A3	Transportarea cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			23,34
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	306,50	23,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,34
		1.8. Reamenajarea fintinilor (MTC, canalizare, apeduct)				
42	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			117,32
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,04
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	65,92	24,85
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	311,13	57,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,32
43	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			43,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,16
44	RpAcF04A	Ridicarea fintinilor in cota imbracamintei	m3			3 811,85
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	3,0000	57,66	172,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2663102101B1 5	Beton B15	m3	1,0300	1 350,00	1 440,00
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	1 175,00	19,58
	2651122100402 c	Ciment	kg	10,6000	1,45	15,83
	2030122928335	Panouri cofraj	m2	12,5000	160,00	2 061,33
	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,4000	65,60	26,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	85,00	29,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 811,85
45	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea capacelor din fonta grele, tip D400 sau tip TM)	buc			2 583,51
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2651122100402 c	Ciment	kg	13,5000	1,45	19,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	316,80	16,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	14,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 583,51
		2. Terasamente PC 0+00 - PC 110+00				
46	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, cu excavatorul de 0,40 mc, cu impingerea in rambleu pina la 30 m cu buldozer	100 m3			723,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	723,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,23
47	TsC22D1, k=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, k=3	100 m3			866,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	361,08	866,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			866,58
48	TsC03F1	Excavarea pamintului pentru rambleu din caseta sistemului rutier cu excavatorul 0,4 mc.	100 m3			793,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	793,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,80
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	326,82	10,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,03
50	TsC03F1	Excavarea pamintului pentru rambleu din cariera cu excavatorul 0,4 mc.	100 m3			793,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	793,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,75
51	TsI51A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			14,97
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	326,82	14,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14,97
52	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 371,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1 371,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 371,78
53	TsC22K1, k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, k=2	100 m3			1 216,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	380,00	1 216,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 216,01
54	TsC03F1	Excavarea pamintului in groapa de umprumut cu excavatorul 0,4 mc., gr.II, V=1,90 t/mc	100 m3			793,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	793,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			793,75
55	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	326,82	10,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,03
56	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Decaparea acostamentului existent cu buldozer pina la 20 m, cu intoarcerea pamintului decapat dupa asternerea stratului drenant de balast)	100 m3			556,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	361,08	556,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,11
57	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, k=1	100 m3			288,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	361,08	288,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,88
58	DI104	Taierea treptelor de infratire (fara muncitor)	100 m3			451,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	361,08	451,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,98
59	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 8-12 treceri (numai compactor)	100 m3			1 409,56
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	573,27
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	361,08	574,12
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu	h-ut	1,1920	219,93	262,16

1	2	3	4	5	6	7
		exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 409,56
60	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	144,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,73
61	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogreder in teren catg. II	100m2			71,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,82
62	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogreder in teren catg. II	100m2			71,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,81
63	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,41
		3. Lucrari de consolidare				
		3.1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit 1:1.5				
64	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			723,09
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	723,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,09
65	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,07
66	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			197,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,18
67	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,40
68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 605,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 638,43
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 350,32
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	525,12
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 149,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	615,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 605,55
69	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-5	100m2			11 294,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	7 879,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	175,04
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 040,00	904,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 294,01
		3.2. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit 1:1.1				

1	2	3	4	5	6	7
70	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			705,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	705,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,60
71	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			199,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	199,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,18
72	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,78
73	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 625,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 645,22
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 358,26
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	532,61
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 147,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 625,20
74	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-5	100m2			11 362,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,24
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	7 892,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	152,17
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 040,00	982,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 362,96
		3.3. Consolidarea santurilor cu insamintare				
75	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2			197,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,20
76	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2			522,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0600	57,66	522,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			522,40
77	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele fundului	100m2			419,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,83
78	TsH09C	Semanaarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			419,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,83
		3.4. Consolidarea acostamentelor cu strat vegetal h=0.15m si insamintare manuala				
79	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3			687,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	352,79	687,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			687,92
80	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	326,82	10,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,03

1	2	3	4	5	6	7
81	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm manual	m3			10,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
		Cheltuieli directe	lei			10,38
82	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			419,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			419,83
		3.5. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal h=0.15m si insamintare manuala				
83	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40 mc	100 m3			687,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	352,79	687,92
		Cheltuieli directe	lei			687,92
84	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	326,82	10,03
		Cheltuieli directe	lei			10,03
85	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			436,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	361,08	436,95
		Cheltuieli directe	lei			436,95
86	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2			419,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		Cheltuieli directe	lei			419,83
		3.6. Constructia casiurilor pe acostament si taluzuri				
		3.6.1. Casiuri pe acostament				
87	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			42,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	42,92
		Cheltuieli directe	lei			42,92
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, h=8 cm	m3			599,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752 M300	Piatra sparta M300	m3	1,1500	387,78	445,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,98	43,25
		Cheltuieli directe	lei			599,44
89	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc B-2-18-25	buc			196,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611 B2	Rigole Bloc B-2-18-25	buc	1,0070	165,70	166,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	320,00	19,20
		Cheltuieli directe	lei			196,96
90	DI119	Fundatie din beton monolit B20	m3			2 034,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,19
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 566,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	145,83
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	137,78
		Cheltuieli directe	lei			2 034,26
		3.6.2. Casiuri pe taluz				
91	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			43,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,34
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, h=8 cm	m3			597,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,14
	1411122201752 M300	Piatra sparta M300	m3	1,1500	387,78	444,18
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,98	43,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,32
93	DI119	Fundatie din beton monolit B20	m3			2 037,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 575,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	140,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	137,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 037,44
		3.6.3. Bloc B-9				
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300, h=8 cm	m3			599,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,07
	1411122201752 M300	Piatra sparta M300	m3	1,1500	387,78	445,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,44
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,98	43,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,08
95	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc B-9	buc			349,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611 B9	Rigole Bloc B-9	buc	1,0070	317,20	319,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	320,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349,47
		3.6.4. Disipator				
96	DI119	Fundatie din beton monolit B20	m3			2 037,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,69
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 567,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	150,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	137,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 037,90
97	DE16B	Montarea la santuri, rigole Bloc B-5	buc			382,49
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611 B5	Rigole Bloc B-5	buc	1,0070	350,00	352,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	320,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,49
		4. Amenajarea sistemului rutier				
98	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast h=20 cm	m3			681,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	444,69	582,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	329,47	50,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,97
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, h=13 cm	m3			599,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672 M400	Piatra sparta M400 pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	387,78	492,48

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	329,47	71,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,51
100	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă M400, h=11 cm	m3			693,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646 M400	Piatră spartă M400 pentru pt.drumuri r.magnetice 15-25 mm	m3	0,2030	389,15	79,00
	1411122201672 M400	Piatră spartă M400 pentru pt.drumuri r.magnetice 40-63 mm	m3	1,2190	387,78	472,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,47	85,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,11
101	DI133	Strat rutier din amestec din piatră spartă M400(20%) amestecat cu (80%) material frezat stabilizat cu 3% ciment și 2% bitum, h=10 cm	t			557,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	1422102205507 0as	Amestec din piatră spartă M400(20%) și (80%) material frezat stabilizat cu 3% de ciment și 2% de bitum, h=10 cm	t	1,0100	455,20	459,75
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	329,47	13,15
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	329,47	43,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	885,19	28,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,68
102	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/mp	t			9 426,33
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 040,00	9 309,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	116,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 426,33
103	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare poros SKPg-I/2,5, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m2			201,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013 10SKPgI	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-I/2,5	t	0,1440	1 292,90	186,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,19	6,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,84
104	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/mp	t			9 426,33
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 040,00	9 309,85
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	116,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 426,33
105	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, SMAg-I în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică	m2			196,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013 10SMAg-I	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMAg-I	t	0,1210	1 511,65	182,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	329,47	2,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	329,47	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	885,19	5,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,56
		5. Constructii pentru evacuarea apelor				
		5.1. Amenajarea podetelor la drumuri laterale				
106	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			723,67
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	723,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,67
107	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,07
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 pamintului), k=0,8	100 m3			635,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	635,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,23
109	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	326,82	10,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,03
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			167,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,85
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	1,42
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	145,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,33
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra	m3			599,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	387,78	445,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,98	43,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,44
112	CP21B	Mortar B12.5	m3			1 718,31
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,89
	2651122100402 c	Ciment	kg	395,0000	1,45	572,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	316,80	429,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	14,00	5,18
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	320,00	192,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 718,31
113	DI122	Amplasarea burlanelor TS 60.25.3	m3			6 594,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800561 TS60	Tuburi din beton armat TS 60.25.3	m3	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	320,00	633,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 594,88
114	DI125	Portal prefabricat CT9	m3			4 929,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 350,00	291,87
	2666122800564 CT9	Portal prefabricat CT9	m3	1,0000	4 115,60	4 238,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	320,00	211,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 929,02
115	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			83,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 040,00	41,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 175,00	9,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,50
116	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			168,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 040,00	62,89
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 175,00	9,08
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,50	30,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,98
117	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			46 986,08
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 486,08
	2682162605840c	Cilti	kg	1 000,0000	45,50	45 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 986,08
118	TsD02A1	Umplutura cu pamint, executata cu buldozer	100 m3			391,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	361,08	391,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,82
		5.2. Amenajarea dalelor sub trotuar 3,0x1,0x0,1 m				
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra M400	m3			599,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	56,77
	1411122201752 M400	Piatra sparta M400	m3	1,1500	387,78	448,37
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,31
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	50,06
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,98	43,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,95
120	DI119	Amenajarea grinda din beton B25	m3			2 098,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,78
	2663102100B25	Beton B25	m3	1,0200	1 615,00	1 665,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	109,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 098,62
121	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 421,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,41
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13,65	13,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 421,05
122	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Montarea dalelor sub trotuar)	m3			3 232,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 175,00	137,08
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	2 524,00	2 524,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	320,00	237,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 232,84
		5.3. Amenajarea rigolei dreptunghiulare din beton armat PC 79+63				
123	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			705,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	705,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,60
124	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			87,06

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,06
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra M400	m3			602,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,02
	1411122201752 M400	Piatra sparta M400	m3	1,1500	387,78	448,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	52,03
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,98	43,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,03
126	DI119	Amenajarea canal din beton B20	m3			2 025,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,99
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 577,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	127,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	136,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 025,76
127	DI119	Amenajarea perna de baza OP1 din beton B20	m3			2 023,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,45
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 573,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	127,27
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	139,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 023,45
128	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 422,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 408,57
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13,65	13,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 422,21
129	DI119	Amenajarea perna de baza PM1 din beton B20	m3			2 057,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,67
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 602,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	142,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 057,74
130	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 415,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 403,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13,65	11,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 415,65
131	DI119	Amenajarea perna de baza PR1 din beton B20	m3			2 047,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,02
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 577,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	148,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	136,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 047,00
132	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 417,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 402,43
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13,65	14,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 417,30
133	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Amenajarea resourilor DM1 GOST 3634-99)	buc			1 903,41

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200DM1	Resouri DM1	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2651122100402c	Ciment	kg	13,5000	1,45	19,58
	1421102200525	Nisip sortat nespaltat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	316,80	16,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	14,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 903,41
		5.4. Reparatia podetului PC 5+99 D-1,2 m				
134	PJ01B	Demolarea mecanizata a capetelor podetului (zidarie din piatra) existent	m3			81,22
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,06
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	65,92	18,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	311,13	43,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,22
135	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc, catg. II	100 m3			796,61
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	796,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			796,61
136	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 37 km la S.A."Drumuri Stefan Voda", k=1,233	t			53,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	326,82	53,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,30
137	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	18,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	116,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
138	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			723,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	723,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,17
139	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,07
140	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului), k=0,8	100 m3			634,23
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	634,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,23
141	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			32,49
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	306,50	32,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,49
142	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	142,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,53
143	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			297,14
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	174,79	297,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,14
144	TsD02A1	Umplutura cu pamint, executata cu	100 m3			388,85

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	361,08	388,85
		Cheltuieli directe	lei			388,85
145	DI105	Compactare pamintelui de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 348,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,35
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	64,60	703,15
		Cheltuieli directe	lei			1 348,50
146	TsC54C	Strat de fundatie din amestec natural de nisip si pietris	m3			665,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,15
	1421102200068 anp	Amestec natural de nisip si pietris	m3	1,1500	444,69	511,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,98	43,25
		Cheltuieli directe	lei			665,17
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			598,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	387,78	445,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	49,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,98	43,77
		Cheltuieli directe	lei			598,07
148	DI119	Fundatie din beton monolit B20 rigola	m3			2 024,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 575,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	128,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	136,53
		Cheltuieli directe	lei			2 024,70
149	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat CT11)	m3			4 470,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 350,00	281,25
	2666122800564 CT11	Portal prefabricat CT11	m3	1,0000	3 791,30	3 791,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	320,00	210,67
		Cheltuieli directe	lei			4 470,61
150	DI125	Aripi prefabricate CT5JL(II)	m3			4 917,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 350,00	283,06
	2666122800564 CT5	Aripi prefabricate CT5JL(II)	m3	1,0000	4 235,70	4 235,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	320,00	210,97
		Cheltuieli directe	lei			4 917,13
151	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			81,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,51
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 040,00	40,18
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 175,00	8,49
		Cheltuieli directe	lei			81,18
152	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			209,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,63
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 040,00	100,44
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 175,00	13,06
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,50	29,31
		Cheltuieli directe	lei			209,44
153	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			47 230,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 730,00
	2682162605840	Cilti	kg	1 000,0000	45,50	45 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	c					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 230,00
154	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 493,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,89
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 671,93
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 114,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	614,04
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 149,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 493,04
155	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2			15 555,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 270,76
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	11 022,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	204,68
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 040,00	1 057,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 555,56
156	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			42 161,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 424,10
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 554,92
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 963,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	898,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	573,77
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 132,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 161,97
157	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-3	100m2			6 211,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 399,02
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	4 812,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 040,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 211,31
158	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 734,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 426,74
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 654,07
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 452,71
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	542,64
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 148,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	610,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 734,96
159	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2			15 961,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,65
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	11 018,60

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	271,32
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	9 040,00	1 401,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 961,12
160	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 420,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,72
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13,65	13,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 420,90
161	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3			2 024,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,87
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 573,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	129,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	137,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 024,59
162	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 425,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 412,04
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13,65	13,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 425,92
163	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			641,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	476,00	480,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,05
		5.5. Reparatia podetului PC 37+77 D-1,5 m				
164	DH16A	Desfundarea si curatirea albiei de sub podete, de potmol	m3			233,52
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,52
165	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			720,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	720,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,56
166	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,07
167	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului), k=0,8	100 m3			633,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	633,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,83
168	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			32,51
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	306,50	32,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,51
169	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	146,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,37
170	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			297,14
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	174,79	297,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,14
171	TsD02A1	Umplutura cu pamint, executata cu	100 m3			391,17

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	361,08	391,17
		Cheltuieli directe	lei			391,17
172	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 349,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	643,83
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	64,60	705,25
		Cheltuieli directe	lei			1 349,08
173	TsC54C	Strat de fundatie din amestec natural de nisip si pietris	m3			664,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068 anp	Amestec natural de nisip si pietris	m3	1,1500	444,69	510,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,98	43,21
		Cheltuieli directe	lei			664,37
174	DI119	Fundatie din beton monolit B20 rigola	m3			2 032,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,00
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 576,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	133,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	137,41
		Cheltuieli directe	lei			2 032,05
175	RpCJ12B2	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment B12.5 de 2 cm grosime pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti, k=0,75	m2			124,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,0300	57,66	87,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	16,00
	2664102102010 B12.5	Mortar ciment B12.5	m3	0,0240	1 175,00	20,56
		Cheltuieli directe	lei			124,35
176	DI125	Aripi prefabricate CT6	m3			4 937,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 350,00	282,93
	2666122800564 CT6	Aripi prefabricate CT6	m3	1,0000	4 255,96	4 255,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	320,00	211,26
		Cheltuieli directe	lei			4 937,55
177	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			47 038,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 538,33
	2682162605840 c	Cilti	kg	1 000,0000	45,50	45 500,00
		Cheltuieli directe	lei			47 038,33
178	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 617,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 653,54
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 400,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	464,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 152,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	619,47
		Cheltuieli directe	lei			41 617,12
179	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2			15 784,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 268,23
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	11 006,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	309,73
	2320322600040	Bitum	t	0,0200	9 040,00	1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 784,38
180	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			42 061,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 423,58
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 751,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 698,51
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	901,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	522,39
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 167,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	597,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 061,64
181	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-3	100m2			6 245,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 402,84
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	4 842,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 040,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 245,37
182	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 683,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,70
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 626,29
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 485,22
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	481,10
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 144,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	618,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 683,54
183	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2			15 795,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,38
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	11 043,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	240,55
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 040,00	1 242,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 795,84
184	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 419,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 405,47
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13,65	13,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 419,30
185	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3			2 030,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,92
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 576,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	132,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	136,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 030,47
186	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 416,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 403,40
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13,65	12,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,23
187	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii	m3			641,15

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,26
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	476,00	480,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,15
		5.6. Reparatia podetului PC 60+29 D-1,0 m				
188	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare fintina de captare a apei existenta)	m3			118,54
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,24
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	65,92	24,54
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	311,13	58,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,54
189	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40 mc, gr.II	100 m3			783,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	783,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783,89
190	TsI51C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 43 km la S.A."Drumuri Stefan Voda", k=1,433	t			62,32
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	326,82	62,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,32
191	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			232,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	32,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	200,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,78
192	DH16A	Desfundarea si curatirea albiei de sub podete, de potmol	m3			233,45
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,45
193	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			724,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	724,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			724,16
194	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,06
195	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului), k=0,8	100 m3			641,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	641,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,41
196	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			32,44
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	306,50	32,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,44
197	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	145,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,19
198	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			297,14

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	174,79	297,14
		Cheltuieli directe	lei			297,14
199	TsD02A1	Umplutura cu pamint, executata cu buldozer	100 m3			393,91
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	361,08	393,91
		Cheltuieli directe	lei			393,91
200	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 349,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	644,73
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	64,60	704,73
		Cheltuieli directe	lei			1 349,45
201	TsC54C	Strat de fundatie din amestec natural de nisip si pietris	m3			664,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1421102200068 anp	Amestec natural de nisip si pietris	m3	1,1500	444,69	511,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,98	43,15
		Cheltuieli directe	lei			664,70
202	DI119	Fundatie din beton monolit B20 rigola	m3			2 024,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,89
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 578,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	125,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	137,14
		Cheltuieli directe	lei			2 024,14
203	RpCJ12B2	Aplicarea tencuielei noi din mortar de ciment B12.5 de 2 cm grosime pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti, k=0,75	m2			124,77
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,0300	57,66	87,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	15,96
	2664102102010 B12.5	Mortar ciment B12.5	m3	0,0240	1 175,00	20,98
		Cheltuieli directe	lei			124,77
204	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat CT10)	m3			4 762,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,25
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 350,00	280,69
	2666122800564 CT10	Portal prefabricat CT10	m3	1,0000	4 084,16	4 084,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	320,00	210,69
		Cheltuieli directe	lei			4 762,80
205	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi prefabricate CT4)	m3			4 890,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 350,00	282,40
	2666122800564 CT4	Aripi prefabricate CT4	m3	1,0000	4 209,18	4 209,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	320,00	211,43
		Cheltuieli directe	lei			4 890,40
206	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			84,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 040,00	42,19
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 175,00	9,40
		Cheltuieli directe	lei			84,11
207	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			97,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	67,27
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 040,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 175,00	0,00
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,50	30,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,47
208	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			47 230,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 730,00
	2682162605840 c	Cilti	kg	1 000,0000	45,50	45 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 230,00
209	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 671,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 425,93
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 698,73
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 298,31
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	593,22
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 140,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 671,27
210	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2			16 096,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,07
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	10 998,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	296,61
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	9 040,00	1 532,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 096,19
211	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 692,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 666,59
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 465,45
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	477,27
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 142,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	613,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 692,55
212	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2			15 844,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 268,27
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	11 025,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	318,18
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	9 040,00	1 232,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 844,86
213	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 423,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 410,27
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13,65	12,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 423,24
		5.7. Reparatia podetului PC 87+37 D-3x1,5 m				
214	PJ01B	Demolarea mecanizata a capetelor podetului (zidarie din piatra) existent	m3			81,07
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,06
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	65,92	18,46
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	311,13	43,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,07
215	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului), k=0,8	100 m3			631,26
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	631,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			631,26
216	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	326,82	10,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,03
217	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			170,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	18,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,21
218	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Demolarea mecanizata a albiei consolidatea podetului existent)	100 m3			705,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	705,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,50
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 pamintului), k=0,8	100 m3			705,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	705,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,50
220	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	326,82	10,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,21
221	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			209,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	29,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	180,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,50
222	TsC03B1	Sapatura mecanica, cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			723,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	723,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,35
223	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,07
224	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului), k=0,8	100 m3			634,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	634,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,49

1	2	3	4	5	6	7
225	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			32,49
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	306,50	32,49
		Cheltuieli directe	lei			32,49
226	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	142,80
		Cheltuieli directe	lei			163,43
227	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			297,14
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	174,79	297,14
		Cheltuieli directe	lei			297,14
228	TsD02A1	Umplutura cu pamint, executata cu buldozer	100 m3			396,47
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	361,08	396,47
		Cheltuieli directe	lei			396,47
229	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 349,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,57
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	64,60	704,27
		Cheltuieli directe	lei			1 349,84
230	TsC54C	Strat de fundatie din amestec natural de nisip si pietris	m3			664,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,10
	1421102200068 anp	Amestec natural de nisip si pietris	m3	1,1500	444,69	511,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,98	43,21
		Cheltuieli directe	lei			664,81
231	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			597,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	387,78	444,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,98	43,57
		Cheltuieli directe	lei			597,83
232	DI119	Fundatie din beton monolit B20 rigola	m3			2 027,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,90
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 575,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	130,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	136,96
		Cheltuieli directe	lei			2 027,42
233	RpCJ12B2	Aplicarea tencuiei noi din mortar de ciment B12.5 de 2 cm grosime pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti, k=0,75	m2			125,05
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,0300	57,66	87,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	16,01
	2664102102010 B12.5	Mortar ciment B12.5	m3	0,0240	1 175,00	21,26
		Cheltuieli directe	lei			125,05
234	CP21B	Mortar B12.5	m3			1 716,30
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,90
	2651122100402 c	Ciment	kg	395,0000	1,45	572,75
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	316,80	427,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	14,00	4,90
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	320,00	192,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 716,30
235	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat CT13)	m3			4 452,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,42
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 350,00	283,25
	2666122800564 CT13	Portal prefabricat CT13	m3	1,0000	3 770,30	3 770,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	320,00	211,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 452,14
236	DI125	Aripi prefabricate CT6	m3			4 937,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,48
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 350,00	282,93
	2666122800564 CT6	Aripi prefabricate CT6	m3	1,0000	4 255,96	4 255,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	320,00	210,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 937,16
237	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			82,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 040,00	41,32
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 175,00	9,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,86
238	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			182,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,79
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 040,00	75,33
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 175,00	9,79
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,50	30,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			182,02
239	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			46 982,86
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 482,86
	2682162605840 c	Cilti	kg	1 000,0000	45,50	45 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 982,86
240	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 564,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,07
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 657,81
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 311,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	497,16
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 153,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	617,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 564,52
241	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2			15 769,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,57
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	11 016,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	198,86
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	9 040,00	1 284,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 769,43
242	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 550,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 428,13
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 615,03
	2320322600040	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 288,61

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	553,80
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 147,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	617,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 550,44
243	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-3	100m2			6 826,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,36
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	4 742,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	110,76
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	9 040,00	572,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 826,84
244	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 648,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 426,80
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 657,81
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 354,17
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	546,87
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 150,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	611,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 648,10
245	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=-7	100m2			15 743,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 268,91
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	11 024,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	273,44
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	9 040,00	1 177,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 743,65
246	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 421,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,79
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13,65	13,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 421,39
247	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3			2 028,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 576,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	131,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	136,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 028,97
248	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 416,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 403,40
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13,65	12,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,23
249	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			640,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,28
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	476,00	480,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			640,78
		5.8. Reparatia podetului PC 89+31 D-1,0m				
250	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolare capetelor si aripelor existenta)	m3			117,72

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3740	65,92	24,72
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	311,13	57,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,72
251	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu excavatorul de 0,40mc,gr. II,	100 m3			756,07
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	756,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			756,07
252	TsI51C10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 45 km la S.A."Drumuri Stefan Voda", K=1.5	t			64,87
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1326	326,82	64,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,87
253	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			149,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	128,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			149,64
254	DH16A	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si a albiei de sub podete, de potmol.	m3			233,62
	7129020012800	Pavator	h-om	4,0500	57,66	233,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			233,62
255	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			724,16
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	724,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			724,16
256	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,06
257	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, K=0.8	100 m3			641,41
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	641,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,41
258	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			32,44
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	306,50	32,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,44
259	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			169,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	23,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	145,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,19
260	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			297,14
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	174,79	297,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,14
261	TsD02A1	Umplutura cu pamint buldozer	100 m3			393,91
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	361,08	393,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			393,91
262	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 349,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	644,73
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	64,60	704,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 349,45
263	TsC54C	Strat de fundatie din amestec natural de nisip si pietris	m3			664,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,11
	1421102200068 anp	Amestec natural de nisip si pietris	m3	1,1500	444,69	511,39
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,64
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,98	43,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,70
264	DI119	Fundatii monolite din beton B20 rigola	m3			2 024,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,89
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 578,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	125,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	137,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 024,14
265	RpCJ12B2	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment B12,5 h=2.0 cm, pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti, K=0.75	m2			125,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,0300	57,66	87,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	16,02
	2664102102010 B12.5	Mortar ciment B12.5	m3	0,0240	1 175,00	21,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
266	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat CT10)	m3			4 764,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,25
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 350,00	280,69
	2666122800564 CT10	Portal prefabricat CT10	m3	1,0000	4 084,16	4 084,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	320,00	212,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 764,38
267	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Aripi prefabricate CT4)	m3			4 889,58
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000	Beton	m3	0,2100	1 350,00	282,40
	2666122800564 CT4	Aripi prefabricate CT4	m3	1,0000	4 209,18	4 209,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	320,00	210,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 889,58
268	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			78,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 040,00	36,16
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 175,00	9,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,08
269	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			96,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	67,27
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 040,00	0,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 175,00	0,00
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	12,50	29,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,43
270	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			47 036,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 536,67
	2682162605840 c	Cilti	kg	1 000,0000	45,50	45 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 036,67
271	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra	100m2			41 671,27

1	2	3	4	5	6	7
		sparta h=10 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 425,93
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 698,73
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 298,31
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	593,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 140,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	614,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 671,27
272	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			16 096,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,07
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	10 998,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	296,61
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 040,00	1 532,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 096,19
273	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 164,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 428,52
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 747,22
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 040,00	1 674,07
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	648,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 165,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	601,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 164,81
274	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2			6 262,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 398,70
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	4 863,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 040,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 262,59
275	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 692,55
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 666,59
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 465,45
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	477,27
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 142,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	613,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 692,55
276	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			15 844,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 268,27
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	11 025,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	318,18
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 040,00	1 232,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 844,86

1	2	3	4	5	6	7
277	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 422,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 408,02
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13,65	14,30
		Cheltuieli directe	lei			1 422,33
278	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3			2 022,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,05
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 575,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	126,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	136,96
		Cheltuieli directe	lei			2 022,91
279	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 425,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 412,04
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13,65	13,88
		Cheltuieli directe	lei			1 425,92
280	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			641,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,38
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	476,00	481,29
		Cheltuieli directe	lei			641,67
		5.9. Reparatia podetului PC 97+05 D-1,5m				
281	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(Demolarea mecanizata a albiei consolidate a podetului existent)	100 m3			813,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	813,85
		Cheltuieli directe	lei			813,85
282	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, K=0.8)	100 m3			543,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	543,08
		Cheltuieli directe	lei			543,08
283	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	326,82	10,54
		Cheltuieli directe	lei			10,54
284	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			277,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	277,69
		Cheltuieli directe	lei			277,69
285	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			720,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	720,56
		Cheltuieli directe	lei			720,56
286	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
		Cheltuieli directe	lei			87,07
287	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului, K=0.8)	100 m3			633,83

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	633,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,83
288	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			32,51
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	306,50	32,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,51
289	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	146,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,37
290	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			297,14
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	174,79	297,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,14
291	TsD02A1	Umplutura cu pamint buldozer	100 m3			391,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	361,08	391,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,17
292	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 349,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	643,83
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	64,60	705,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 349,08
293	TsC54C	Strat de fundatie din amestic natural de nisip si pietris	m3			664,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068 anp	Amestec natural de nisip si pietris	m3	1,1500	444,69	510,96
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,98	43,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,37
294	DI119	Fundatii monolite din beton B20 rigola	m3			2 032,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,00
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 576,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	133,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	137,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 032,05
295	RpCJ12B2	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment B12,5 h=2.0 cm, pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti, K=0.75	m2			124,35
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,0300	57,66	87,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	16,00
	2664102102010 B12.5	Mortar ciment B12.5	m3	0,0240	1 175,00	20,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,35
296	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			47 038,33
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 538,33
	2682162605840 c	Cilti	kg	1 000,0000	45,50	45 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 038,33
297	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 617,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 653,54
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 400,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	464,60
	1411122201660	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 152,35

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	619,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 617,12
298	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			15 784,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 268,23
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	11 006,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	309,73
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 040,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 784,38
299	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			42 061,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 423,58
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 751,49
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 698,51
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	901,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	522,39
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 167,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	597,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 061,64
300	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2			6 245,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 402,84
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	4 842,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	0,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 040,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 245,37
301	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 683,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,70
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 626,29
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 485,22
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	481,10
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 144,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	618,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 683,54
302	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			15 795,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,38
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	11 043,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	240,55
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 040,00	1 242,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 795,84
303	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 419,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 405,47
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13,65	13,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 419,30
304	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3			2 030,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,92
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 576,97

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	132,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	136,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 030,47
305	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 416,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 403,40
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13,65	12,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,23
306	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			641,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,26
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	476,00	480,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,15
		5.10. Reparatia podetului PC 105+01 D-1,5m				
307	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Demolarea mecanizata a albiei consolidate a podetului existent)	100 m3			813,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	813,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			813,85
308	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, K=0.8)	100 m3			543,08
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	543,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,08
309	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,54
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	326,82	10,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,54
310	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			277,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	277,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,69
311	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			720,56
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	352,79	720,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,56
312	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3			87,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	57,66	87,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,07
313	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea pamintului, K=0.8)	100 m3			633,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	633,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,83
314	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			32,51
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	306,50	32,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,51

1	2	3	4	5	6	7
315	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	146,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,37
316	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			297,14
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	174,79	297,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			297,14
317	TsD02A1	Umplutura cu pamint buldozer	100 m3			391,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	361,08	391,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			391,17
318	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 349,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	643,83
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	64,60	705,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 349,08
319	TsC54C	Strat de fundatie din amestic natural de nisip si pietris	m3			598,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	387,78	445,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,71
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,98	43,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,98
320	DI119	Fundatii monolite din beton B20 rigola	m3			2 032,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,00
	2663102100B20	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 576,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	133,82
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	137,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 032,05
321	RpCJ12B2	Aplicarea tencuelei noi din mortar de ciment B12,5 h=2.0 cm, pe suprafata exterioara a peretilor zid-portal existenti, K=0.75	m2			124,68
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,0300	57,66	87,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	16,02
	2664102102010 B12.5	Mortar ciment B12.5	m3	0,0240	1 175,00	20,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124,68
322	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t			47 000,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 500,00
	2682162605840 c	Cilti	kg	1 000,0000	45,50	45 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 000,00
323	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 617,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,17
	2663102100B20	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 653,54
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 400,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	464,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 152,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	619,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 617,12
324	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			15 784,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 268,23
	2663102100B2	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	11 006,42

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	309,73
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	9 040,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 784,38
325	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			42 061,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 423,58
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 751,49
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 698,51
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	901,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	522,39
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 167,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	597,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 061,64
326	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3	100m2			6 245,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 402,84
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	4 842,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	0,00
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	9 040,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 245,37
327	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2			41 683,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,70
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	15,3000	1 545,00	23 626,29
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	9 040,00	2 485,22
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	900,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 500,00	481,10
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	387,78	4 144,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	250,00	618,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 683,54
328	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-7	100m2			15 795,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,38
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	11 043,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 500,00	240,55
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	9 040,00	1 242,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 795,84
329	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 419,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 405,47
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13,65	13,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 419,30
330	DI119	Pinten din beton monolit B20	m3			2 030,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,92
	2663102100B2 0	Beton B20	m3	1,0200	1 545,00	1 576,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 500,00	132,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	320,00	136,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 030,47
331	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 416,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 403,40
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13,65	12,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 416,23
332	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			641,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,26
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	476,00	480,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641,15
		6. Amenajarea drumurilor laterale				
		6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
		6.1.1. Lucrari de terasamente				
333	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 371,69
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	380,00	1 371,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 371,69
334	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC21B1 teren catg. II, k=2	100 m3			1 216,09
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6000	380,00	1 216,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 216,09
335	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, ruluu compactor 25 t , grosimea stratului 30 cm 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3			573,19
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	573,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,19
		6.1.2. Tip I (1770 m2)				
336	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t			9 480,38
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 040,00	9 363,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	116,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 480,38
337	DB12B	Strat de egalizare din beton asfaltic cu granulatie fina SMBg-II/2,75 Hmed = 3 cm	t			1 510,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	1111000100013 SMBgII	Mixtura asfaltica preparata la cald SMBg-II/2,75	t	1,0030	1 415,00	1 419,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	329,47	14,49
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	329,47	14,49
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	885,19	38,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 510,83
338	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t			9 480,38
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 040,00	9 363,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	116,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 480,38
339	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic microgranular dens SMBg -II/2,75 SM. STB 1033:2008, H-4cm	m2			144,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013 11SMBgII	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,75	t	0,0940	1 415,00	133,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,19	4,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,08
		6.1.3. Tip II (1143 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
340	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, H=15cm	m3			693,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646 M400	Piatra sparta M400 pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	389,15	78,99
	1411122201672 M400	Piatra sparta M400 pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	387,78	472,71
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,47	85,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,09
341	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6l/mp	t			9 461,25
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 040,00	9 342,65
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	118,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 461,25
342	DB19G	Strat din beton asfaltic cu granulație mare poros SKPg-II/2.5, SM STB 1033:2008, H-6cm.	m2			193,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013 10SKPgII	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari SKPg-II/2,5	t	0,1440	1 238,20	178,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,19	6,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,96
343	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t			9 337,61
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 040,00	9 224,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	113,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 337,61
344	DB16H	Strat de uzură din beton asfaltic microgranular dens SMBg -II/2,75 SM. STB 1033:2008, H-4cm	m2			144,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013 11SMBgII	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,75	t	0,0940	1 415,00	133,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,19	4,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,08
		6.1.4. Tip III (3660 m2)				
345	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu balast de la demolarea sistemului rutier existent, H=20cm	m3			98,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393 5	Balast (din demolare)	m3	1,3110	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	329,47	50,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,99
346	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, H=15cm	m3			599,51
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672 M400	Piatra sparta M400 pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	387,78	492,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	329,47	71,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,51
347	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, H=11cm	m3			693,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646 M400	Piatra sparta M400 pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	389,15	79,00
	1411122201672 M400	Piatra sparta M400 pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	387,78	472,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,47	85,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,11
348	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.6l/mp	t			9 420,07
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 040,00	9 303,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	116,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 420,07
349	DB19G	Strat din beton asphaltic cu granulat mare poros SKPg-II/2.5, SM STB 1033:2008, H-6cm.	m2			193,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013 10SKPgII	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II/2,5	t	0,1440	1 238,20	178,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,19	6,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,96
350	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic 0.3l/mp	t			9 420,07
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 040,00	9 303,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	116,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 420,07
351	DB16H	Strat de uzura din beton asphaltic microgranular dens SMBg -II/2,75 SM. STB 1033:2008, H-4cm	m2			144,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013 11SMBgII	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,75	t	0,0940	1 415,00	133,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,19	4,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,08
		6.1.5. Tip IV (2225 m2)				
352	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind	m3			98,97

1	2	3	4	5	6	7
		functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast de la demolarea sistemului rutier existent, H=20cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393 5	Balast (din demolare)	m3	1,3110	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	329,47	50,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,97
353	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 517,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,85
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	387,78	7 328,96
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	389,15	583,81
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	389,15	389,15
	1120206201036 1	Savura	m3	1,0000	320,00	320,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	14,00	42,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	361,08	93,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	329,47	369,01
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	329,47	892,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	250,00	103,48
	2952270007611 1	Distributor de criblura	h-ut	0,1060	885,19	93,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 517,08
		6.2. Amenajarea intrarilor in curti				
		6.2.1. Amenajarea intrarilor in curti				
354	TsC03F1	Excavarea pamintului pentru caseta sistemului rutier , exc. 0,4 m.c.	100 m3			794,13
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	794,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			794,13
355	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,04
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	326,82	10,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,04
356	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	1,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	144,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,74
357	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm 8-12 treceri (numai compactor)	100 m3			572,84
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	480,93	572,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,84
358	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			71,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	71,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,78
359	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast de la demolarea sistemului rutier existent, H=10cm	m3			98,98

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	14214022003935	Balast (din demolare)	m3	1,3110	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	329,47	50,41
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,98
360	DA12B	Amenajarea stratului de fundație din piatră spartă M400, H=15cm	m3			693,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646 M400	Piatră spartă M400 pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	389,15	79,00
	1411122201672 M400	Piatră spartă M400 pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	387,78	472,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,47	85,01
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	250,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,11
361	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.6l/mp	t			9 400,33
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 040,00	9 282,61
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	117,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 400,33
362	DB16H	Strat de uzură din beton asfaltic microgranular dens SMBg -II/2,75 SM. STB 1033:2008, H-4cm	m2			148,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	1111000100013 11SMBgII	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMBg-II/2,75	t	0,0970	1 415,00	137,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	329,47	1,75
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	885,19	4,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148,32
363	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., așezate pe o fundație din beton	m			146,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102101B15	Beton B15	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	26661228003251	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	64,17	64,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,59
		6.3. Amenajarea bordurii mari				
364	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.18, pe fundație de beton 30x15 cm	m			232,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102101B15	Beton B15	m3	0,0450	1 350,00	60,75
	26661228002866	Bordura beton BP100.30.18	m	1,0050	132,92	133,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			232,97
		6.4. Amenajarea trotuarului				
365	TsA02A	Săpătură manuală de pământ în spații limitate	m3			43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,25
366	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2			197,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4200	57,66	197,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			197,20
367	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			599,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	387,78	445,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,40
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	51,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,98	43,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,44
368	DE18A	Amenajarea sistemului rutier din pavaj vibropresat tip Caramida, H=4 cm pe un strat din amestec de nisip cu 25% ciment, h-6cm	m2			193,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655 c	Pavaj vibropresat tip Caramida, h=4 cm	m2	1,0150	123,75	125,61
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,45	2,32
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,45	11,41
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	316,80	1,58
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	316,80	13,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	208,33	4,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,01
369	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m			146,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102101B15	Beton B15	m3	0,0480	1 350,00	64,80
	2666122800325 1	Bordura beton BP100.20.8	m	1,0050	64,17	64,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,59
		6.5. Amenajarea platformelor la opriri				
		6.5.1. Lucrari de terasamente				
370	TsC03F1	Excavarea pamintului pentru caseta sistemului rutier , exc. 0,4 m.c.	100 m3			792,83
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	352,79	792,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			792,83
371	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			10,03
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	326,82	10,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,03
372	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			166,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	387,78	2,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	361,08	143,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,51
373	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2			72,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	380,00	72,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,44
		6.5.2. Tip I (775 m2)				
374	DI133	Strat rutier din amestec din piatra sparta M400(20%) amestecat cu (80%) material frezat stabilizat cu 3% ciment si 2% bitum, h=10 cm	t			557,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	1422102205507 0as	Amestec din piatra sparta M400(20%) si (80%) material frezat stabilizat cu 3% de ciment si 2% de bitum, h=10 cm	t	1,0100	455,20	459,74

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	329,47	13,14
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	329,47	43,82
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	885,19	28,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,65
375	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t			9 452,50
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 040,00	9 335,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	116,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 452,50
376	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare poros SKPg - I/2,5 in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			201,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013 10SKPgI	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I/2,5	t	0,1440	1 292,90	186,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,19	6,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,83
377	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t			9 452,50
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 040,00	9 335,63
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	116,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 452,50
378	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte SMAg-I, H-5 cm	m2			196,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013 10SMAg-I	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-I	t	0,1210	1 511,65	182,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	329,47	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	329,47	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	885,19	5,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,56
		6.5.3. Tip II (299 m2)				
379	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast de la demolarea sistemului rutier existent, H=20cm	m3			99,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	1421402200393 5	Balast (din demolare)	m3	1,3110	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	14,00	3,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	329,47	50,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,77
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,00
380	DA12C	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, H=13cm	m3			599,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672 M400	Piatra sparta M400 pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	387,78	492,43
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	329,47	71,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			599,38
381	DA12B	Amenajarea stratului de fundatie din piatra sparta M400, H=11cm	m3			693,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,59
	1411122201646 M400	Piatra sparta M400 pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	389,15	79,00
	1411122201672 M400	Piatra sparta M400 pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	387,78	472,68
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	14,00	2,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	329,47	84,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,02
382	DI133	Strat rutier din amestec din piatra sparta M400(20%) amestecat cu (80%) material frezat stabilizat cu 3% ciment si 2% bitum, h=10 cm	t			557,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	1422102205507 0as	Amestec din piatra sparta M400(20%) si (80%) material frezat stabilizat cu 3% de ciment si 2% de bitum, h=10 cm	t	1,0100	455,20	459,77
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	329,47	13,12
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	329,47	43,83
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	885,19	28,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,62
383	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t			9 169,33
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 040,00	9 040,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	129,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 169,33
384	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare poros SKPg - I/2,5 in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			201,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013 10SKPgI	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I/2,5	t	0,1440	1 292,90	186,19
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	329,47	2,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	885,19	6,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,84
385	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/mp	t			9 169,33
	2320322600040 1	Bitum	t	1,0300	9 040,00	9 040,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	388,00	129,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 169,33
386	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte SMAg-I, H-5 cm	m2			196,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013 10SMAg-I	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-I	t	0,1210	1 511,65	182,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	329,47	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	329,47	2,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	885,19	5,83

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,55
		7. Instalatii de semnalizare rutiera				
		7.1. Amenajarea parapetelor de protectie				
387	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum 11/JO-MM.2	m			673,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	57,66	12,69
	287527730100111/JO-MM2	Complex de parapet metalic 11/JO-MM.2	t	0,0248	25 850,00	640,67
	2952270003722	Instalati GAYK TYP 250	h-ut	0,0350	250,60	8,78
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	311,13	10,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			673,02
		7.2. Amenajarea stilpilor de dirijare				
388	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			111,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0500	115,00	5,75
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	115,00	4,14
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adancime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	221,50	31,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	320,00	32,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,92
		7.3. Amenajarea indicatoarelor rutiere				
389	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial SCM	buc			847,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			847,85
390	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc			712,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	26151073261051	Indicator rutier A900	buc	1,0000	687,40	687,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			712,77
391	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc			635,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610511	Indicator rutier B700	buc	1,0000	610,00	610,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			635,37
392	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc			1 000,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	261510732610513	Indicator rutiere D700	buc	1,0000	975,00	975,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,37
393	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-700x350	buc			477,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	261510732610516	Indicator rutiere BH-700x350	buc	1,0000	452,00	452,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			477,37
394	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-600x900	buc			1 125,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	26151073261051637	Indicator rutiere BH-600x900	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,37
395	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-375x1000	buc			767,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105	Indicator rutiere BH-375x1000	buc	1,0000	742,00	742,00

1	2	3	4	5	6	7
	18					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,38
396	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-850x850	buc			835,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	261510732610519	Indicator rutiereBH-850x850	buc	1,0000	810,00	810,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,37
397	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH 1500x500	buc			2 225,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	2615107326105201	Indicator rutiereBH 1500x500	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 225,37
398	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-1500x680	buc			1 475,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,68
	261510732610521202	Indicator rutiereBH-1500x680	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 475,37
399	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3			43,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,25
400	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(pentru amenajarea bermelor)	m3			17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17,88
401	DF51B	Aranjarea fundatiilor indicatoarelor rutiere: cu savura(Устройство оснований дорожных знаков: без использования каменной крошки)	buc			8,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1550	57,66	8,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,94
		7.4. Amenajarea bornelor kilometrice				
402	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, 0,9x0.7x0.7m	m3			118,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,95
403	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			497,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	52,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	316,80	345,59
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,27
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	246,47	56,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	102,98	42,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			497,41
404	DE16B	Amplasarea tumbelor in gropile de fundatie	buc			1 998,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611t	Tumbe chilometrice	buc	1,0000	1 968,00	1 968,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	320,00	19,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 998,16
405	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			10,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10,03
406	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3			44,87

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,45
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri- terasam.	m3	0,1000	14,00	1,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,87
407	DI129	Consolidarea prin pavare a fundației cu piatră brută 80 - 120mm;	m3			642,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,13
	1411122201001	Piatră brută pentru construcții	m3	1,0100	476,00	482,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,19
		7.5. Amenajarea marșajului rutier				
408	DF17A	Amenajarea marșajului rutier	m2			110,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	69,34	50,62
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708- 61 A9	kg	0,3500	31,33	10,97
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fără inserții textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	3,40	0,39
	2940340004200	Mășină de trasat benzi marșaj motor termic 29- 33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,67
409		Restabilirea traseului				1 845,12
	132645	Geodezist	h-om.	32,0000	57,66	1 845,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 845,12
410		Pichetarea axei				2 998,32
	132645	Geodezist	h-om.	52,0000	57,66	2 998,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 998,32

APROBAT:

Intocmit
Vladco Leonid

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.