

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe drumul
G104 Ialoveni - Costesti -
Molesti, km 121,7-17,1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 21 549 039,75 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sector 1 (PC8+00-PC28+00) si acces sat. Hansa 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (taierea taluzurilor si acostamentelor si directionarea lui la rambleerea taluzurilor si acostamentelor)	100 m3	1,81	1 173,25 0,00	2 123,58 0,00
2	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,81	1 053,09 0,00	1 906,10 0,00
3	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 (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare la taluzuri si acostamente)	100 m3	3,91	787,50 0,00	3 079,13 0,00
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km	t	723,35	8,20 0,00	5 928,72 0,00
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,91	1 053,10 0,00	4 117,61 0,00
6	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,014	4 416,93 1 380,92	8 895,69 2 781,17
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,014	1 053,11 0,00	2 120,96 0,00
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	13,03	787,50	10 261,13

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in acostamente rambleate)			0,00	0,00
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km	t	2 410,51	8,20 0,00	19 757,02 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	13,03	1 053,10 0,00	13 721,92 0,00
11	TsC03E1	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. I	100 m3	4,30	682,50 0,00	2 934,75 0,00
12	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km	t	721,48	8,20 0,00	5 913,40 0,00
13	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (deplasarea si asternerea stratului de pamint vegetal)	100 m3	4,30	903,50 0,00	3 885,05 0,00
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,30	1 567,32 320,52	6 739,47 1 378,23
15	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	228,25	61,42 0,00	14 020,24 0,00
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	45,65	1 053,10 0,00	48 074,01 0,00
17	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	32,95	190,63 106,84	6 281,27 3 520,36
18	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	3,66	366,67 366,67	1 342,01 1 342,01
19	TsH09C	Semantarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	37,38	288,97 188,97	10 801,62 7 063,62
20	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	37,38	33,98 23,98	1 270,34 896,54

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 2,5 km, teren categoria II	100 m3	5,20	191,80 0,00	997,36 0,00
22	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (taierea taluzurilor si acostamentelor si directionarea in acostamente rambleate) acces s. Hansa	100 m3	0,09	1 173,25 0,00	105,59 0,00
23	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,09	1 053,22 0,00	94,79 0,00
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in acostamente rambleate)	100 m3	0,21	787,50 0,00	165,38 0,00
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km	t	38,04	8,20 0,00	311,78 0,00
26	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,21	1 053,05 0,00	221,14 0,00
27	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in corpul taluzuri si acostamente)	100 m3	1,36	787,50 0,00	1 071,00 0,00
28	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km	t	251,71	8,20 0,00	2 063,06 0,00
29	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,36	1 053,09 0,00	1 432,20 0,00
Total Lucrari de terasament						179 636,32
Incluziv salariu						16 981,94
		1.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier a caii drumului principal si acces s. Hansa				
30	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (afinarea si reprofilarea	100 m3	33,04	1 371,50 0,00	45 314,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		h=20cm)				
31	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea suprafetei existente dupa afinare)	100 m3	33,04	1 053,10 0,00	34 794,43 0,00
32	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (h=20cm)	m3	3 395,70	557,40 29,07	1 892 764,5 4 98 719,79
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	9,64	6 976,00 0,00	67 248,64 0,00
34	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2	14 829,8 2	156,37 2,18	2 318 967,1 5 32 334,94
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	3,71	6 976,00 0,00	25 880,96 0,00
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2	14 829,8 2	129,30 1,82	1 917 532,7 7 26 945,78
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	1,22	6 976,00 0,00	8 510,72 0,00
38	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (h=0.043m) asfalt microgranular SMBg-II, acces s. Hansa	t	167,81	1 419,31 7,63	238 174,96 1 280,63
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25 l/m2	t	0,47	6 976,00 0,00	3 278,72 0,00
40	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2	1 872,50	129,30 1,82	242 119,00 3 402,33
Total Amenajarea si constructia sistemului rutier a caii drumului principal si acces s. Hansa						6 794 586,26
Incluziv salariu						162 683,47
		1.3. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
41	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 (lucrari de decapare a pamintului din	100 m3	0,45	787,50 0,00	354,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in acostamente rambleate)				
42	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km	t	83,25	8,20 0,00	682,34 0,00
43	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (imprastierea pamintului la amenajarea acostamentelor rambleate)	100 m3	0,45	272,50 0,00	122,63 0,00
44	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,45	1 053,10 0,00	473,89 0,00
45	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=12cm)	m3	74,57	339,48 13,45	25 314,72 1 002,65
46	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=20cm)	m3	77,54	511,67 21,80	39 675,02 1 690,68
47	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=25cm)	m3	10,00	511,67 21,80	5 116,72 218,04
48	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,252	6 977,06 0,00	1 758,22 0,00
49	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2	387,70	156,37 2,18	60 625,34 845,34
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,097	6 975,31 0,00	676,61 0,00
51	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2	387,70	129,30 1,82	50 130,57 704,45
Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale						184 930,43
Incluziv salariu						4 461,17
		1.4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale, acces s. Hansa				
52	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,53	787,50	417,38

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in acostamente rambleate)			0,00	0,00
53	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km	t	97,13	8,20 0,00	796,10 0,00
54	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (imprastierea pamintului la amenajarea acostamentelor rambleate)	100 m3	0,53	272,50 0,00	144,43 0,00
55	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,53	1 053,14 0,00	558,16 0,00
56	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=12cm)	m3	29,30	339,48 13,45	9 946,64 393,96
57	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=20cm)	m3	48,84	511,67 21,80	24 990,05 1 064,91
58	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,29	6 976,00 0,00	2 023,04 0,00
59	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2	445,80	156,37 2,18	69 710,57 972,02
60	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,11	6 976,00 0,00	767,36 0,00
61	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2	445,80	129,30 1,82	57 643,00 810,02
Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale, acces s. Hansa						166 996,72
Incluziv salariu						3 240,91
		1.5. Constructia podetului de diam.1.0m, la PC22+55.53				
62	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa,	100 m3	0,03	896,00 0,00	26,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)				
63	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,20	117,38 117,38	140,85 140,85
64	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea podetului tubular de diam. 1.0m)	m3	8,00	1 986,98 232,58	15 895,81 1 860,61
65	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare aripi si portale)	m3	1,00	270,51 214,41	270,51 214,41
66	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (demolarea fundatiei)	m3	3,00	159,13 148,63	477,39 445,89
67	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 gunoiului)	100 m3	0,04	787,50 0,00	31,50 0,00
68	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	30,00	5,40 0,00	162,00 0,00
69	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,25	896,00 0,00	224,00 0,00
70	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	10,50	117,38 117,38	1 232,47 1 232,47
71	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul podetului)	m3	10,60	395,73 35,98	4 194,70 381,35
72	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 1.0m)	m3	3,80	2 483,72 290,72	9 438,14 1 104,74
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub portale) h=10cm	m3	0,25	395,73 35,98	98,93 8,99

1	2	3	4	5	6	7
74	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia portalului din beton monolit B20)	m3	2,02	1 321,35 115,92	2 669,12 234,17
75	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	109,00	18,59 3,27	2 025,83 356,50
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (sub aripi) h=10cm	m3	0,30	395,73 35,98	118,72 10,79
77	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia aripilor din beton monolit B20)	m3	3,92	1 321,38 115,92	5 179,82 454,42
78	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	174,00	18,59 3,27	3 233,89 569,08
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=30cm	m3	1,00	395,73 35,98	395,73 35,98
80	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3	0,70	1 321,42 115,92	925,00 81,15
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=30cm	m3	1,00	395,73 35,98	395,73 35,98
82	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (consolidarea deversorului in aval) h=20cm	m3	0,70	1 321,42 115,92	925,00 81,15
83	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=8cm si piatra sparta h=10cm) albia in amonte	100m2	0,13	27 122,35 5 941,59	3 525,91 772,41
84	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,13	10 797,32 2 060,48	-1 403,65 -267,86
85	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval	100m2	0,26	27 122,12 5 941,59	7 051,75 1 544,81
86	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,26	5 269,29 883,06	-1 370,02 -229,60
87	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	0,30	395,73 35,98	118,72 10,79
88	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia pintenului in amonte)	m3	3,00	1 321,42 115,92	3 964,25 347,77
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,10	395,73	39,57

1	2	3	4	5	6	7
		h=10cm			35,98	3,60
90	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia pintelului in aval)	m3	0,40	1 321,39 115,92	528,55 46,37
91	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,30	505,03 101,03	1 161,56 232,36
92	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=8cm si piatra sparta h=10cm) albia in amonte	100m2	0,15	27 124,69 5 941,59	4 068,70 891,24
93	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,15	10 796,54 2 060,48	-1 619,48 -309,07
94	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) albia in aval	100m2	0,08	27 122,14 5 941,59	2 169,77 475,33
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,08	5 262,06 883,06	-420,96 -70,64
96	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,00	67,60 34,52	811,25 414,28
97	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	41,40	220,25 20,50	9 118,54 848,52
98	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,92	304,96 42,15	585,53 80,94
99	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,01	1 964,23 940,48	19,64 9,40
100	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,08	162,50 0,00	13,00 0,00
101	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,08	1 567,32 320,52	125,39 25,64
Total Constructia						76 550,03
podetului de diam.1.0m, la PC22+55.53						

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						12 074,81
		1.6. Constructia podetului dreptunghiular de 2.0x2.0m, la PC108+90.10				
102	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,00	103,10 58,14	927,91 523,30
103	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea gunoiului)	100 m3	0,09	787,50 0,00	70,88 0,00
104	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	19,80	5,40 0,00	106,92 0,00
105	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului existent)	100 m3	0,40	787,50 0,00	315,00 0,00
106	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	17,10	117,38 117,38	2 007,17 2 007,17
107	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demontarea podetului tubular de diam. 1.5m)	m3	34,00	1 986,98 232,58	67 557,18 7 907,58
108	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare aripi si portale)	m3	8,50	270,51 214,41	2 299,30 1 822,45
109	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (demolarea fundatiei)	m3	12,00	159,13 148,63	1 909,57 1 783,57
110	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea gunoiului)	100 m3	0,21	787,50 0,00	165,38 0,00
111	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	136,25	5,40 0,00	735,74 0,00
112	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in	100 m3	1,20	685,00 0,00	822,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. 2 (reprofilarea albiei)				
113	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	1,20	402,50 0,00	483,00 0,00
114	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 din cariera pentru rambleere)	100 m3	0,45	787,50 0,00	354,38 0,00
115	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5,5 km	t	83,25	8,20 0,00	682,34 0,00
116	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,45	162,50 0,00	73,13 0,00
117	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,45	1 567,32 320,52	705,29 144,23
118	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,56	896,00 0,00	501,76 0,00
119	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	24,00	117,38 117,38	2 817,08 2 817,08
120	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-piatra (sub corpul podetului) h=10cm	m3	17,60	395,73 35,98	6 964,79 633,19
121	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	299,20	18,59 3,27	5 560,81 978,56
122	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	6,30	1 321,42 115,92	8 324,94 730,33
123	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat dreptunghiular 2.0x2.0m) 10 unitati	m3	14,10	2 483,72 290,72	35 020,45 4 099,15

1	2	3	4	5	6	7
124	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-piatra (sub portalele podetului)	m3	0,50	395,73 35,98	197,86 17,99
125	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, pentru edificii artificiale la drumuri (portalele podetului dreptunghiular 2.0x2.0m)	m3	3,50	2 299,43 156,99	8 047,99 549,46
126	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-piatra (sub aripile podetului)	m3	0,30	395,73 35,98	118,72 10,79
127	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, pentru edificii artificiale la drumuri (aripile podetului dreptunghiular 2.0x2.0m)	m3	6,10	2 299,43 156,99	14 026,53 957,63
128	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-piatra (sub aripile podetului)	m3	0,30	395,73 35,98	118,72 10,79
129	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, pentru edificii artificiale la drumuri (aripile podetului dreptunghiular 2.0x2.0m)	m3	4,50	2 299,43 156,99	10 347,43 706,45
130	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	23,20	220,18 20,50	5 108,18 475,50
131	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,60	305,67 42,15	489,07 67,45
132	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesar (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,01	1 964,23 940,48	19,64 9,40
133	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-piatra (h=30cm)	m3	6,00	395,73 35,98	2 374,36 215,86
134	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amontesi aval) h=20cm	m3	4,00	1 321,42 115,92	5 285,69 463,70
135	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in amonte	100m2	0,21	27 120,56 5 941,59	5 695,32 1 247,73
136	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,21	10 796,81 2 060,48	-2 267,33 -432,70
137	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	46,00	18,59 3,27	854,94 150,45
138	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton	100m2	0,28	27 123,39 5 941,59	7 594,55 1 663,65

1	2	3	4	5	6	7
		monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm)consolidarea albiei				
139	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,28	5 268,78 883,06	-1 475,26 -247,26
140	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	62,00	18,59 3,27	1 152,31 202,78
141	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton B20)	m3	0,80	1 321,43 115,92	1 057,14 92,74
142	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in aval	100m2	0,12	27 119,47 5 941,59	3 254,34 712,99
143	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,12	5 268,40 883,06	-632,21 -105,97
144	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	26,40	18,59 3,27	490,66 86,34
145	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) consolidarea albiei in aval	100m2	0,34	27 123,21 5 941,59	9 221,89 2 020,14
146	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,34	5 267,59 883,06	-1 790,98 -300,24
147	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	74,40	18,59 3,27	1 382,77 243,33
148	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton B20)	m3	0,40	1 321,39 115,92	528,55 46,37
149	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-piatra (h=10cm)	m3	3,50	395,73 35,98	1 385,04 125,92
150	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton B20)	m3	4,00	1 321,42 115,92	5 285,69 463,70
151	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	74,30	18,59 3,27	1 380,91 243,01
152	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	10,10	505,03 101,03	5 100,75 1 020,35
153	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin,	m2	10,00	67,60	676,04

1	2	3	4	5	6	7
		executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane			34,52	345,23
Total Constructia podetului dreptunghiular de 2.0x2.0m, la PC108+90.10						223 434,32
Incluziv salariu						34 510,19
		1.7. Organizarea circulatiei rutiere				
154	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare reflectorizanti)	buc	109,00	142,94 17,44	15 580,81 1 901,31
155	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	848,88	130,41 17,08	110 706,50 14 498,70
156	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.30	buc	15,00	479,61 39,61	7 194,16 594,16
157	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900-25 buc; Indicatoare B700-21 buc; indicatoare 700x350-4 buc	buc	18,00	2 532,99 15,99	45 593,81 287,81
Total Organizarea circulatiei rutiere						179 075,28
Incluziv salariu						17 281,98
Total Sector 1 (PC8+00-PC28+00) si acces sat. Hansa						7 805 209,35
Incluziv salariu						251 234,48
		2. Sector 2 (PC28+00 - PC51+40)				
		2.1. Lucrari de terasament				
158	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II (taierea taluzurilor si acostamentelor si directionarea lui la rambleerea taluzurilor si acostamentelor)	100 m3	5,36	402,50 0,00	2 157,40 0,00
159	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,36	1 053,10 0,00	5 644,60 0,00
160	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,21	4 416,92 1 380,92	9 761,39 3 051,83

1	2	3	4	5	6	7
161	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,21	272,50 0,00	602,23 0,00
162	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,21	1 053,10 0,00	2 327,34 0,00
163	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	12,92	4 416,92 1 380,92	57 066,61 17 841,49
164	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	12,92	272,50 0,00	3 520,70 0,00
165	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	12,92	1 053,10 0,00	13 606,03 0,00
166	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 (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in acostamente rambleate)	100 m3	0,684	787,50 0,00	538,65 0,00
167	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3,5 km	t	126,54	6,75 0,00	853,88 0,00
168	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,684	1 053,09 0,00	720,32 0,00
169	TsC03E1	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. I (decaparea pamintului vegetal)	100 m3	8,89	682,50 0,00	6 067,43 0,00
170	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3,5 km	t	1 493,07	6,75 0,00	10 075,02 0,00
171	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I (deplasarea si asternerea stratului de pamint vegetal)	100 m3	8,89	903,50 0,00	8 032,11 0,00
172	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,89	1 567,32 320,52	13 933,46 2 849,41

1	2	3	4	5	6	7
173	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	261,14	61,42 0,00	16 040,54 0,00
174	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	52,23	1 053,10 0,00	55 003,43 0,00
175	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	46,35	190,63 106,84	8 835,70 4 952,02
176	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	5,15	366,67 366,67	1 888,35 1 888,35
177	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	91,69	288,97 188,97	26 495,48 17 326,48
178	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	91,69	33,98 23,98	3 116,03 2 199,13
Total Lucrari de terasament						246 286,70
Incluziv salariu						50 108,71
		2.2. Amenajarea si constructia sistemului rutier a caii drumului principal				
179	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului (afinarea si reprofilarea h=20cm)	100 m3	35,22	1 371,50 0,00	48 304,23 0,00
180	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea suprafetei existente dupa afinare)	100 m3	35,22	1 053,10 0,00	37 090,16 0,00
181	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (h=20cm)	m3	3 838,82	511,67 21,80	1 964 215,19 83 701,63
182	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	10,28	6 976,00 0,00	71 713,28 0,00
183	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SKPg-II)	m2	15 808,01	156,37 2,18	2 471 928,57 34 467,79
184	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de	t	3,95	6 976,00	27 555,20

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic, 0,25 l/m2			0,00	0,00
185	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2	15 808,0 1	129,30 1,82	2 044 015,2 2 28 723,15
Total Amenajarea si constructia sistemului rutier a caii drumului principal						6 664 821,85
Incluziv salariu						146 892,57
		2.3. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
186	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 (lucrari de decapare a pamintului din groapa de imprumut cu incarcare in autobasculanta si transportare in acostamente rambleate)	100 m3	0,60	787,50 0,00	472,50 0,00
187	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3,5 km	t	111,00	6,75 0,00	749,02 0,00
188	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (imprastierea pamintului la amenajarea acostamentelor rambleate)	100 m3	0,60	272,50 0,00	163,50 0,00
189	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,60	1 053,10 0,00	631,86 0,00
190	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat de nisip h=12cm)	m3	91,68	339,48 13,45	31 123,11 1 232,71
191	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=20cm)	m3	72,39	511,67 21,80	37 039,90 1 578,39
192	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=25cm)	m3	41,25	511,67 21,80	21 106,49 899,41
193	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.65 l/m2	t	0,24	6 976,00 0,00	1 674,24 0,00
194	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	361,94	156,37 2,18	56 597,16 789,17

1	2	3	4	5	6	7
		mecanica (beton asfaltic SKPg-II)				
195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.25 l/m2	t	0,091	6 973,79 0,00	634,62 0,00
196	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic SMBg-II)	m2	361,94	129,30 1,82	46 799,82 657,64
Total Amenajarea si constructia drumurilor laterale						196 992,23
Incluziv salariu						5 157,34
		2.4. Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit				
197	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	4,94	4 416,92 1 380,92	21 819,58 6 821,74
198	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	211,50	74,86 74,86	15 832,97 15 832,97
199	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,99	304,53 304,53	1 824,13 1 824,13
200	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	33,14	366,67 366,67	12 151,46 12 151,46
201	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10cm si piatra sparta h=10cm) fund	100m2	5,05	27 122,49 5 941,59	136 968,59 30 005,03
202	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-5,05	8 032,35 1 471,77	-40 563,39 -7 432,44
203	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=10cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri	100m2	27,50	27 122,52 5 941,59	745 869,20 163 393,73
204	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-27,50	8 032,42 1 471,77	-220 891,45 -40 473,68
205	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinteni din beton monolit B20)	m3	9,40	1 321,42 115,92	12 421,34 1 089,69
206	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea	m2	115,15	44,81 2,91	5 159,88 334,76

1	2	3	4	5	6	7
		asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)				
207	pretul firmei	Material lemnos	m3	11,22	3 600,00 0,00	40 392,00 0,00
Total Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit						730 984,33
Incluziv salariu						183 547,41
		2.5. Reparatia podetului tubular de diam. 1.2m				
208	TsG05A	Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	30,00	81,75 81,75	2 452,52 2 452,52
209	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare aripi si portale)	m3	7,00	270,51 214,41	1 893,54 1 500,84
210	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 gunoiului)	100 m3	0,07	787,50 0,00	55,13 0,00
211	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,50	5,40 0,00	94,50 0,00
212	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (reprofilarea albiei)	100 m3	0,30	685,00 0,00	205,50 0,00
213	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	0,30	402,50 0,00	120,75 0,00
214	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,56	896,00 0,00	501,76 0,00
215	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	24,00	117,38 117,38	2 817,08 2 817,08

1	2	3	4	5	6	7
216	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (reprofilarea albiei)	100 m3	2,40	685,00 0,00	1 644,00 0,00
217	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,40	402,50 0,00	966,00 0,00
218	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 gunoiului)	100 m3	2,40	787,50 0,00	1 890,00 0,00
219	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	432,00	5,40 0,00	2 332,80 0,00
220	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub portalul podetului) h=10cm	m3	0,10	395,73 35,98	39,57 3,60
221	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale (constructia portalului din beton monolit B30)	m3	1,60	1 321,41 115,92	2 114,25 185,48
222	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	56,00	18,59 3,27	1 040,79 183,15
223	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub aripile podetului) h=10cm	m3	0,20	395,73 35,98	79,15 7,20
224	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale (constructia aripilor din beton monolit B30)	m3	2,60	1 321,42 115,92	3 435,69 301,40
225	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	109,60	18,59 3,27	2 036,98 358,46
226	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3	1,00	395,73 35,98	395,73 35,98
227	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3	0,70	1 321,42 115,92	925,00 81,15
228	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzurul in amonte	100m2	0,14	27 122,25 5 941,59	3 797,11 831,82
229	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,14	10 796,91 2 060,48	-1 511,57 -288,47

1	2	3	4	5	6	7
230	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	29,70	18,59 3,27	551,99 97,14
231	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=8cm si piatra sparta h=10cm) albia in amonte	100m2	0,11	27 125,25 5 941,59	2 983,78 653,57
232	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,11	10 798,39 2 060,48	-1 187,82 -226,65
233	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	26,00	18,59 3,27	483,23 85,04
234	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia pintenului)	m3	0,70	1 321,42 115,92	925,00 81,15
235	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub portalul podetului) h=10cm	m3	0,20	395,73 35,98	79,15 7,20
236	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale (constructia portalului din beton monolit B30)	m3	7,00	1 321,42 115,92	9 249,94 811,47
237	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	185,00	18,59 3,27	3 438,34 605,06
238	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=12cm si piatra sparta h=10cm) taluzul in aval	100m2	0,11	27 125,25 5 941,59	2 983,78 653,57
239	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,11	5 268,97 883,06	-579,59 -97,14
240	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	26,00	18,59 3,27	483,23 85,04
241	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3	1,00	395,73 35,98	395,73 35,98
242	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia pinten in aval) h=20cm	m3	8,00	1 321,42 115,92	10 571,34 927,40
243	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3	7,80	395,73 35,98	3 086,67 280,62
244	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (albia in aval) h=20cm	m3	5,20	1 321,42 115,92	6 871,39 602,81
245	PD04A	Montarea armaturilor pentru	kg	26,00	18,59	483,23

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat			3,27	85,04
246	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3	3,00	395,73 35,98	1 187,18 107,93
247	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (la ancorament) h=20cm	m3	2,00	1 321,42 115,92	2 642,84 231,85
248	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	40,00	18,59 3,27	743,42 130,82
249	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,00	505,03 101,03	1 010,05 202,05
250	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=10cm (180m2)	m3	18,00	395,73 35,98	7 123,08 647,58
251	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B15 h=20cm si piatra sparta h=10cm) taluzul in aval	100m2	1,80	27 122,36 5 941,59	48 820,24 10 694,86
252	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	1,80	8 032,41 1 471,77	14 458,35 2 649,19
253		Material lemnos (pentru rosturi)	m3	0,70	3 600,00 0,00	2 520,00 0,00
254	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	42,00	44,81 2,91	1 881,90 122,10
255	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	395,00	18,59 3,27	7 341,31 1 291,89
256	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	55,00	67,60 34,52	3 718,22 1 898,77
Total Reparatia podetului tubular de diam. 1.2m						159 592,25
Incluziv salariu						31 134,52
		2.6. Constructia podetelor de diam. 0.8m la accese (2 buc)				
257	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,34	896,00	304,64

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)			0,00	0,00
258	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	14,40	117,38 117,38	1 690,25 1 690,25
259	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub corpul podetului) h=0,38m	m3	8,00	395,73 35,98	3 165,81 287,81
260	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (corpul podetului din beton armat de diam. 0.8m)	m3	4,80	2 483,72 290,72	11 921,86 1 395,46
261		Inele de cauciuc de diam. 0.8m	buc	2,00	200,00 0,00	400,00 0,00
262	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,00	67,60 34,52	811,25 414,28
263	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	62,40	18,59 3,27	1 159,74 204,09
264	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (turnarea portalului in amonte)	m3	2,50	1 321,42 115,92	3 303,55 289,81
265	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	58,00	220,26 20,50	12 774,84 1 188,75
266	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,00	305,64 42,15	1 222,58 168,62
267	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,01	1 964,23 940,48	19,64 9,40
268	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,30	162,50 0,00	48,75 0,00
269	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,30	1 567,32 320,52	470,20 96,16
Total Constructia						
					37 293,10	

1	2	3	4	5	6	7
podetelor de diam. 0.8m la accese (2 buc)						
Incluziv salariu					5 744,62	
		2.7. Reparatia podetelor tubulare de diam. 1.0m (1 buc)				
270	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare aripi si portale)	m3	3,00	270,51 214,41	811,52 643,22
271	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 gunoiului)	100 m3	0,03	787,50 0,00	23,63 0,00
272	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	7,50	5,40 0,00	40,50 0,00
273	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	0,04	896,00 0,00	35,84 0,00
274	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,50	117,38 117,38	176,07 176,07
275	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub portalul podetului) h=10cm	m3	0,25	395,73 35,98	98,93 8,99
276	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	109,00	18,59 3,27	2 025,83 356,50
277	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia portalului din beton monolit B20)	m3	2,02	1 321,35 115,92	2 669,12 234,17
278	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris (sub aripile podetului) h=10cm	m3	0,30	395,73 35,98	118,72 10,79
279	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	174,00	18,59 3,27	3 233,89 569,08
280	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia aripilor din beton monolit B20)	m3	2,02	1 321,35 115,92	2 669,12 234,17
281	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3	1,00	395,73 35,98	395,73 35,98

1	2	3	4	5	6	7
282	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3	0,70	1 321,42 115,92	925,00 81,15
283	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3	1,00	395,73 35,98	395,73 35,98
284	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (constructia deversorului in aval) h=20cm	m3	0,70	1 321,42 115,92	925,00 81,15
285	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,32	395,73 35,98	522,36 47,49
286	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia albiei in amonte)	m3	1,06	1 321,35 115,92	1 400,64 122,88
287	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,08	395,73 35,98	31,66 2,88
288	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,40	1 321,39 115,92	528,55 46,37
289	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,54	395,73 35,98	1 005,15 91,38
290	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia albiei in aval)	m3	3,05	1 321,36 115,92	4 030,16 353,57
291	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,08	395,73 35,98	31,66 2,88
292	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,40	1 321,39 115,92	528,55 46,37
293	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	23,10	117,38 117,38	2 711,44 2 711,44
294	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,94	395,73 35,98	1 163,44 105,77
295	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton la ancorament)	m3	3,57	1 321,43 115,92	4 717,50 413,85
296	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	65,10	18,59 3,27	1 209,92 212,92
297	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,94	505,03 101,03	1 989,80 398,04

1	2	3	4	5	6	7
298	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,45	395,73 35,98	573,80 52,17
299	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (taluzuri in amonte)	m3	1,20	1 321,42 115,92	1 585,70 139,11
300	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,75	395,73 35,98	296,80 26,98
301	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (taluzuri in aval)	m3	0,90	1 321,44 115,92	1 189,29 104,33
302	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	12,00	67,60 34,52	811,25 414,28
Total Reparatia podetelor tubulare de diam. 1.0m (1 buc) 38 872,28						
Incluziv salariu 7 759,93						
		2.8. Reparatia podetului tubular existent cu 2 deschideri				
303	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (demolare aripi si portale)	m3	8,00	270,51 214,41	2 164,05 1 715,25
304	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 gunoiului)	100 m3	0,08	787,50 0,00	63,00 0,00
305	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	20,00	5,40 0,00	108,00 0,00
306	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (decaparea structurii rutiere)	100 m3	0,59	910,00 0,00	536,90 0,00
307	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	25,20	117,38 117,38	2 957,93 2 957,93
308	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	159,60	5,40 0,00	861,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
309	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	8,07	896,00 0,00	7 230,72 0,00
310	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	42,49	117,38 117,38	4 987,40 4 987,40
311	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia fundatiei)	100 m3	1,01	896,00 0,00	904,96 0,00
312	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=10cm	m3	35,20	395,73 35,98	13 929,58 1 266,38
313	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (fundatie din beton monolit B20)	m3	33,00	1 321,42 115,92	43 606,81 3 825,51
314	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (tuburi 2.5x2.0m)	m3	60,18	2 483,72 290,72	149 470,27 17 495,53
315	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (tuburi 2.5x2.0m)	m3	12,10	2 483,72 290,72	30 053,01 3 517,71
316	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (capetele podetului tubular de diam. 1m)	m3	4,50	2 126,01 210,77	9 567,05 948,47
317	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=10cm	m3	3,60	395,73 35,98	1 424,62 129,52
318	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	3 150,00	18,59 3,27	58 544,64 10 302,39
319	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (amenajare portal din beton monolit B20)	m3	66,00	1 321,42 115,92	87 213,61 7 651,02
320	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=10cm	m3	0,30	395,73 35,98	118,72 10,79
321	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile podetului tubular 2,0x2,0m CT1)	m3	6,08	2 299,43 156,99	13 980,55 954,49
322	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-	m3	0,30	395,73	118,72

1	2	3	4	5	6	7
		pietris h=10cm			35,98	10,79
323	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripile podetului tubular 2,0x2,0m CT3)	m3	4,52	2 299,45 156,99	10 393,50 709,59
324	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	1,66	162,50 0,00	269,75 0,00
325	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	1,66	788,51 407,01	1 308,92 675,63
326	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (strat nisip h=15cm)	m3	41,40	339,48 13,45	14 054,30 556,66
327	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (h=10cm)	m3	27,60	511,67 21,80	14 122,14 601,79
328	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3	12,36	395,73 35,98	4 891,18 444,67
329	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia deversorului in amonte) h=20cm	m3	8,24	1 321,43 115,92	10 888,55 955,22
330	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=30cm	m3	12,45	395,73 35,98	4 926,80 447,91
331	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia deversorului in aval) h=20cm	m3	8,30	1 321,42 115,92	10 967,78 962,17
332	TsC54B	Strat de fundatie din amestec nisip-pietris h=10cm	m3	7,61	395,73 35,98	3 011,48 273,78
333	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (constructia albiei in amonte) h=10cm	m3	7,61	1 321,43 115,92	10 056,11 882,19
334	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=10cm	m3	1,10	395,73 35,98	435,30 39,57
335	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten)	m3	12,05	1 321,43 115,92	15 923,27 1 396,89
336	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=12cm si piatra sparta	100m2	2,89	27 122,41 5 941,59	78 383,75 17 171,20

1	2	3	4	5	6	7
		h=10cm) albia in aval				
337	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-2,89	5 267,65 883,06	-15 223,52 -2 552,05
338	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	491,50	18,59 3,27	9 134,82 1 607,50
339	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (executia covatei)	100 m3	2,00	896,00 0,00	1 792,00 0,00
340	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	31,66	117,38 117,38	3 716,19 3 716,19
341	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	10,04	395,73 35,98	3 973,10 361,21
342	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton la ancorament)	m3	12,00	1 321,42 115,92	15 857,03 1 391,10
343	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	221,94	18,59 3,27	4 124,89 725,88
344	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	62,21	505,03 101,03	31 417,62 6 284,78
345	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in amonte	100m2	0,57	27 122,17 5 941,59	15 459,64 3 386,71
346	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,57	10 796,74 2 060,48	-6 154,14 -1 174,47
347	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,14	395,73 35,98	55,40 5,04
348	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,70	1 321,42 115,92	925,00 81,15
349	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (cu beton monolit B20 h=8cm si piatra sparta h=10cm) taluzuri in aval	100m2	0,41	27 122,18 5 941,59	11 120,09 2 436,05
350	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga	100m2	-0,41	10 796,06	-4 426,39

1	2	3	4	5	6	7
		sau se scade la norma DI130			2 060,48	-844,80
351	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,08	395,73 35,98	31,66 2,88
352	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (pinten)	m3	0,40	1 321,39 115,92	528,55 46,37
353	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	363,30	220,26 20,50	80 021,66 7 446,11
354	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	85,70	305,76 42,15	26 203,31 3 612,63
355	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	1,27	1 964,23 940,48	2 494,57 1 194,41
356	pretul firmei	Cilt bitumat	kg	1 270,40	32,00 0,00	40 652,80 0,00
357	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	427,60	67,60 34,52	28 907,45 14 762,03
358	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (consolidari beton B20)	m3	0,50	1 321,40 115,92	660,70 57,96
359	TsC03E1	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. I (evacuarea surplusului de pamint)	100 m3	10,16	682,50 0,00	6 934,20 0,00
360	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 828,80	5,40 0,00	9 875,52 0,00
Total Reparatia podetului tubular existent cu 2 deschideri						875 557,36
Incluziv salariu						123 437,13
		2.9. Organizarea circulatiei rutiere				
361	DI135	Executarea parapetului metalic (1ml=28.3kg)	m	96,00	489,97 48,33	47 037,36 4 639,89
362	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de ghidare reflectorizanti)	buc	138,00	142,94 17,44	19 726,16 2 407,16
363	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si	m2	680,83	130,41	88 790,29

1	2	3	4	5	6	7
		diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile			17,08	11 628,44
364	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM1.30	buc	21,00	479,61 39,61	10 071,82 831,82
365	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare A900-60buc; Indicatoare B700-34 buc; indicatoare 700x350-3 buc	buc	26,00	2 532,99 15,99	65 857,73 415,73
366		Restabilirea traseului	KM	4,70	288,30 288,30	1 355,01 1 355,01
367		Pichetarea axei	KM	4,70	288,30 288,30	1 355,01 1 355,01
Total Organizarea circulatiei rutiere						234 193,38
Incluziv salariu						22 633,07
Total Sector 2 (PC28+00 - PC51+40)						9 184 593,48
Incluziv salariu						576 415,29
Total			lei		16 989 802,84	
Asigurarea medicala si sociala			22,50 %		186 221,20	
Cheltuieli de regie			2,50 %		429 400,60	
Beneficiu de deviz			2,00 %		352 108,49	
TVA			20,00 %		3 591 506,63	

Total deviz:
Incluziv salariu

21 549 039,
75
827 649,77

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)