

**Lucrări de asigurare a stabilității
terasamentelor și reabilitarea îmbrăcăminte
rutiere pe drumul M5 frontiera cu
Ucraina-Criva-Bălți-Chișinău-Tiraspol-frontie
ra cu Ucraina, km 182,00 -182,40 (partea
stângă).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

Valoarea de deviz 20 955 505,92 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. Lucrări pregătitoare. 1.1. Demontarea acoperirii drumului din beton și a stratului superior a terasamentului caii pe sectoarele, sector 1=16.5m (PC 1818 +49.7 - PC 1821+ 66.2) ; sectorul 2 =22.0m (PC 1818 + 66.2 - PC 1818 + 88.2) ; sectorul 3 = (PC 1821+77 - PC 1821 + 88).				
1	TsC03G1	(demontarea mecanizată a stratului superior din beton armat h=0,24m inclusiv INCARCAREA în auto) Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3	0,737	1 729,39 0,00	1 274,56 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanță de: 1 km	t	162,14	8,94 0,00	1 448,78 0,00
3	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3	0,737	230,95 32,29	170,21 23,80
4	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,737	74,92 0,00	55,21 0,00
5	TsC03G1	(Demontarea mecanizată a stratului din nisip-pietris, amestecat cu ciment h=0,2m inclusiv INCARCAREA în auto) Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ	100 m3	0,611	1 729,39 0,00	1 056,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	110,00	8,94 0,00	982,90 0,00
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,611	230,98 32,29	141,13 19,73
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,611	74,94 0,00	45,79 0,00
9	TsC03F1	(Excavarea mecanizata a patului de fundatie (pamint) h=0,36m inclusiv INCARCAREA in autobasculanta) 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	1,105	1 496,62 0,00	1 653,76 0,00
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	221,00	13,29 0,00	2 936,58 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,105	219,55 30,59	242,61 33,80
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3	1,105	69,62 0,00	76,93 0,00
Total Demontarea acoperirii drumului din beton si a stratului superior a terasamentului caii pe sectoarele, sector 1=16.5m (PC 1818 +49.7 - PC 1821+ 66.2) ; sectorul 2 =22.0m (PC 1818 + 66.2 - PC 1818 + 88.2) ; sectorul 3 = (PC 1821+77 - PC 1821 + 88).						10 085,12
		1.2. Depavarea rigolei existente din beton, uzata din partea stinga a drumului pe sectorul L=12,0m, (PC 1822+59 - PC 1822+71).				
13	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	6,00	444,80 394,26	2 668,78 2 365,56

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC03G1	(INCARCAREA) 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	100 m3	0,06	1 729,39 0,00	103,76 0,00
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	12,00	8,94 0,00	107,23 0,00
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,06	230,97 32,29	13,86 1,94
17	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,06	74,74 0,00	4,48 0,00
Total Depavarea rigolei existente din beton, uzata din partea stinga a drumului pe sectorul L=12,0m, (PC 1822+59 - PC 1822+71).						2 898,11
		1.3. Depavarea pantei rapide existente uzate din partea dreapta pe sectorul L=201m, (PC 1821+18 - PC 1823+19)				
18	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	0,052	2 730,00 0,00	141,96 0,00
19	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	40,00	46,73 46,73	1 869,34 1 869,34
20	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	40,00	13,29 0,00	531,51 0,00
21	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,40	230,97 32,29	92,39 12,92
22	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,40	74,96 0,00	29,98 0,00
23	TsC03G1	(Demontarea mecanizata a jgheabului monolit B=2,6m; H=0,6m; L=201,0 m + INCARCAREA) Sapatura mecanica	100 m3	1,00	1 729,39 0,00	1 729,39 0,00

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Demontarea jgheburilor prefabricate din partea stinga a drumului PC 1822+41 L=6,0m din partea dreapta a drumului PC 1823+20 L=6,0m.				
31	DI123 k=0,8	(Demontarea, inclusiv incarcarea in auto - numai lucru) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,20	1 770,94 822,51	2 125,13 987,01
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,20	8,93 0,00	19,64 0,00
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,012	230,78 32,58	2,77 0,39
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,012	75,83 0,00	0,91 0,00
Total Demontarea jgheburilor prefabricate din partea stinga a drumului PC 1822+41 L=6,0m din partea dreapta a drumului PC 1823+20 L=6,0m.						2 148,45
		1.6. Разборка фрагментов существующего бетонного ограждения и сигнальных столбиков по обеим сторонам дороги на участке L=490,0 m (PC 1818+45 - PC 1823+35)				
35	DF10A	(inclusiv incarcarea in auto) Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip usor	m	490,00	95,53 77,32	46 810,41 37 888,12
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	86,30	8,94 0,00	771,15 0,00
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,345	230,94 32,29	79,68 11,14
38	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,345	74,86 0,00	25,83 0,00
39	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea	buc	34,00	11,90	404,46

1	2	3	4	5	6	7
		circulatiei rutiere			11,90	404,46
40	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t	0,035	46,85 46,85	1,64 1,64
41	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 95 km	t	0,035	168,37 0,00	5,89 0,00
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,004	231,28 31,88	0,93 0,13
43	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,004	78,55 0,00	0,31 0,00
Total Разборка фрагментов существующего бетонного ограждения и сигнальных столбиков по обеим сторонам дороги на участке L=490,0 m (PC 1818+45 - PC 1823+35)						48 100,29
		1.7. Amenajarea caili de acces si santierului constructiei de sustinere nr.1 Ltot=230,2m ; B=5,0 - 8,0m.				
44	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	11,29	1 496,59 0,00	16 896,47 0,00
45	TsI51C10 adaptat	(norma h-ut=0,269511) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanța de: 69 km	t	2 145,00	103,80 0,00	222 655,64 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,29	219,56 30,59	2 478,83 345,35
47	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3	11,29	69,61 0,00	785,89 0,00
48	TsC19B1	(taierea treptelor) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	6,70	722,49 0,00	4 840,69 0,00
49	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul	100 m3	6,70	375,32	2 514,64

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II			0,00	0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,70	219,56 ----- 30,59	1 471,04 ----- 204,95
51	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,16	722,49 ----- 0,00	3 005,56 ----- 0,00
52	TsC22D1	(umplutura p-ru amenajarea santierului si caile de acces) Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	4,16	375,32 ----- 0,00	1 561,33 ----- 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,16	219,56 ----- 30,59	913,35 ----- 127,25
54	TsE05B	(Suprafata santierului) 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	15,84	115,54 ----- 0,00	1 830,11 ----- 0,00
55	DI96	(NUMAI Compactorul de 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,689	387,58 ----- 0,00	267,05 ----- 0,00
56	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mechanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	6,89	51,17 ----- 0,00	352,60 ----- 0,00
57	DI96	(Numai Compactorul de 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	22,15	387,58 ----- 0,00	8 584,87 ----- 0,00
58	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mechanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	221,50	51,17 ----- 0,00	11 335,26 ----- 0,00
59	DI134	(LA30 : fr.32-63mm = 399,2 m3 ; fr.8-16mm = 23,8 m3; fr.4-8mm = 15,8 m3; savura = 15,8 m3) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm	100m2	15,84	10 872,75 ----- 419,75	172 224,32 ----- 6 648,87
Total Amenajarea caii de acces si santierului						451 717,66

1	2	3	4	5	6	7
constructiei de sustinere nr.1 Ltot=230,2m ; B=5,0 - 8,0m.						
		1.8. Excavarea pamintului santierul nr.1				
60	TsC19C1	(Excavarea stratului de pietris h=20,0 cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	3,992	872,62 0,00	3 483,49 0,00
61	TsC03G1	(Incarcarea materialului de la demolare) 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	100 m3	3,992	1 729,39 0,00	6 903,72 0,00
62	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	639,00	8,94 0,00	5 709,77 0,00
63	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,992	230,97 32,29	922,02 128,90
64	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,992	74,96 0,00	299,23 0,00
65	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	6,95	722,49 0,00	5 021,31 0,00
66	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	6,95	375,32 0,00	2 608,47 0,00
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,95	219,56 30,59	1 525,93 212,59
68	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	6,95	69,61 0,00	483,78 0,00
69	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	8,63	115,54 0,00	997,09 0,00
Total Excavarea pamintului santierul nr.1						27 954,83

1	2	3	4	5	6	7
		1.9. Amenajarea caii de acces si a santierului constructiei de sustinere Nr.2 Ltot=195,0m ; B=4,5 - 6,5 m.				
70	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	1,36	1 496,59 0,00	2 035,36 0,00
71	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	275,00	8,94 0,00	2 457,26 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,36	219,55 30,59	298,59 41,60
73	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	1,36	69,60 0,00	94,66 0,00
74	TsC19B1	(Taierea treptelor) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,55	722,49 0,00	2 564,84 0,00
75	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	3,55	375,32 0,00	1 332,39 0,00
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,55	219,56 30,59	779,43 108,59
77	TsC03F1	(Din cariera) 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	12,90	1 496,59 0,00	19 305,98 0,00
78	TsI51C10 adaptat	(Norma h-ut=0,269511) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 69 km	t	2 451,00	103,80 0,00	254 419,11 0,00
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,90	219,56 30,59	2 832,31 394,60
80	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*14=7,0 km, teren categoria II	100 m3	12,90	69,61 0,00	897,96 0,00
81	TsE05B	(Suprafata santierului) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in	100m2	11,50	115,54 0,00	1 328,66 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
82	DI96	(NUMAI Compactorul de 25,0 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,373	387,56 0,00	144,56 0,00
83	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	3,73	51,17 0,00	190,88 0,00
84	DI96	(NUMAI Compactorul de 25,0 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	17,81	387,58 0,00	6 902,77 0,00
85	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	178,10	51,17 0,00	9 114,27 0,00
86	DI134	(LA 30 : fr.32-63mm=289,8 m3, fr.8-16mm=17,3m3; fr.4-8mm=11,5m3; savura=11,5m3) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20,0 cm	100m2	11,50	10 872,75 419,75	125 036,60 4 827,15
Total Amenajarea caii de acces si a santierului constructiei de sustinere Nr.2 Ltot=195,0m ; B=4,5 - 6,5 m.						429 735,63
		1.10. Depavarea drumului de acces si a santierului constructiei, la constructia de retinere Nr.2 Ltot=195,0 m.				
87	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (h=20,0 cm).	m3	316,00	36,77 12,15	11 619,08 3 839,62
88	TsC03G1	(INCARCAREA) 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	100 m3	3,16	1 729,39 0,00	5 464,87 0,00
89	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	506,00	8,94 0,00	4 521,35 0,00
90	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,16	230,97	729,86

1	2	3	4	5	6	7
					32,29	102,03
91	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	3,16	74,95 0,00	236,85 0,00
92	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	12,50	115,54 0,00	1 444,20 0,00
Total Depavarea drumului de acces si a santierului constructiei, la constructia de retinere Nr.2 Ltot=195,0 m.						24 016,20
Total Lucrari pregatitoare.						1 085 927,70
		2. Terasamentul caii.				
93	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	4,58	722,49 0,00	3 309,01 0,00
94	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*4=40 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	4,58	1 501,28 0,00	6 875,86 0,00
95	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,98	722,49 0,00	708,04 0,00
96	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	0,98	750,64 0,00	735,63 0,00
97	TsC03E1	(INCARCAREA) 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	5,56	1 297,04 0,00	7 211,56 0,00
98	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 112,00	13,29 0,00	14 775,89 0,00
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,56	219,56 30,59	1 220,73 170,08

1	2	3	4	5	6	7
100	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3	5,56	69,61 0,00	387,02 0,00
101	TsC03F1	(In cariera Y=1,9 t/m3) 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	31,60	1 496,59 0,00	47 292,17 0,00
102	TsI51C10 adaptat	(norma h-ut = 0,269511) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 69 km	t	6 004,00	103,80 0,00	623 228,16 0,00
103	Pret	Sol fertil	m3	3 160,00	36,88 0,00	116 540,80 0,00
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	31,60	219,56 30,59	6 938,05 966,62
105	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*14=7,0 km, teren categoria II	100 m3	31,60	69,61 0,00	2 199,65 0,00
106	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	3,47	722,49 0,00	2 507,04 0,00
107	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	3,47	750,64 0,00	2 604,72 0,00
108	TsC03F1	(Caseta Y=2,0 t/m3) 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	1,76	1 496,59 0,00	2 633,99 0,00
109	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	352,00	8,94 0,00	3 145,29 0,00
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,76	219,55 30,59	386,41 53,84
111	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=2,0 km, teren categoria II	100 m3	1,76	69,61 0,00	122,51 0,00
112	TsC19B1	(Trepte) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	11,50	722,49 0,00	8 308,65 0,00

1	2	3	4	5	6	7
113	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1 pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3	11,50	750,64 0,00	8 632,36 0,00
114	DI96	(Numai Compactor de 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	44,98	387,58 0,00	17 433,31 0,00
115	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	449,80	51,17 0,00	23 018,51 0,00
116	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,35	387,58 0,00	1 298,39 0,00
117	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	33,50	51,17 0,00	1 714,36 0,00
Total Terasamentul caii.						903 228,12
		3. Lucrari de planificare.				
118	TsE04B	(Jgheabului) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,78	34,71 0,00	27,07 0,00
119	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,05	712,05 712,05	35,60 35,60
120	TsE05B	(Acostament) 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	31,50	115,54 0,00	3 639,37 0,00
121	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,50	712,05 712,05	356,02 356,02
122	TsE04B	(Rambleu) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	38,80	34,72 0,00	1 347,02 0,00
123	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20	100m2	0,50	712,05	356,02

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in teren mijlociu			712,05	356,02
124	TsE04B	(Contrabanchetei) Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	12,90	34,72 0,00	447,85 0,00
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,30	712,05 712,05	213,61 213,61
Total Lucrari de planificare.						6 422,58
		4. 4. Lucrari de consolidare.				
		4.1. 4.1 Insamantarea ierbii pe acostament si in taluzurile restabilite si in contrabanchete.				
126	TsH09C	Semantarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp	100m2	84,50	546,99 441,84	46 220,99 37 335,82
127	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	84,50	68,73 56,08	5 807,70 4 738,78
Total 4.1 Insamantarea ierbii pe acostament si in taluzurile restabilite si in contrabanchete.						52 028,69
		4.2. Plantarea arborilor si arbustilor hidrofilii (iubitori de sol umed).				
128	TsH17A	(Copaci - Sapatura gropilor) Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	144,00	96,02 96,02	13 826,32 13 826,32
129	TsH109A	(Imprastierea copacilor) Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	400,00	1,23 1,23	492,83 492,83
130	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	400,00	24,64 24,64	9 856,52 9 856,52
131	Pret	Salcie, Plop Canadian, Nuc	buc	400,00	38,20 0,00	15 280,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
132	TsH17A	(Arbusti - Sapatura gropilor) Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	58,00	96,02 96,02	5 568,93 5 568,93
133	TsH109C	(Imprastierea arbusrilor) Imprastierea arborilor si arbusrilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusri	buc	970,00	0,75 0,75	725,30 725,30
134	TsH24B	(Plantarea arbusrilor - numai lucru) Plantari trandafiri si arbusri cu ghimpi ,fara balot	buc	970,00	44,18 44,18	42 858,87 42 858,87
135	Pret	Scumpia, Loh Serebristii, Tamarics	buc	970,00	34,85 0,00	33 804,50 0,00
Total Plantarea arborilor si arbusrilor hidrofilii (iubitori de sol umend).						122 413,27
		4.3. 4.3 Instalarea constructiei de consolidare nr.1 din piloti DN 0,8 m; Lconst-129,1m ; Lpil=11,5m - 81 buc; Lpil=10m - 8 buc.				
136	CQ10D3	(NUMAI LUCRU) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii	m	360,50	1 830,67 1 125,85	659 954,89 405 869,83
137	CQ10G3	(NUMAI LUCRU) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 880 mm in teren categoria III cu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii	m	669,50	2 066,44 1 227,82	1 383 482,8 9 822 023,15
138	Pret	Armatura A400	t	103,32	17 500,35 0,00	1 808 136,1 6 0,00
139	Pret	Armatura A240	t	5,76	17 500,35 0,00	100 802,02 0,00
140	Pret	(Detalii SM EN 10058:2019) Pieselor inglobate in beton	t	11,98	27 500,35 0,00	329 454,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
141	Pret	Beton C25/30 XC2XF1	m3	580,52	2 023,25 0,00	1 174 537,0 9 0,00
142	Pret	Pietris LA20 fr.32-63	m3	9,84	808,10 0,00	7 951,70 0,00
143	TsC02B1	(Umpluturi in piloti forati Pietris La20 fr.32-63) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,098	1 800,91 0,00	176,49 0,00
144	TsC03F1	(INCARCAREA noroiului) 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	5,174	1 496,59 0,00	7 743,34 0,00
145	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	1 060,67	13,29 0,00	14 093,83 0,00
146	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,174	219,56 30,59	1 135,99 158,27
147	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3	5,174	69,61 0,00	360,18 0,00
148	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	4,47	1 210,41 679,76	5 410,52 3 038,53
149	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	11,175	46,73 46,73	522,25 522,25
150	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	11,175	13,29 0,00	148,48 0,00
151	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,045	230,79 32,29	10,39 1,45
152	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,045	74,22 0,00	3,34 0,00
153	TsC02D1	(Gropii de fundatie) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc,	100 m3	1,28	1 956,89	2 504,82

1	2	3	4	5	6	7
		cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.			0,00	0,00
154	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	243,20	8,94 0,00	2 173,09 0,00
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,28	219,55 30,59	281,03 39,15
156	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	1,28	69,62 0,00	89,11 0,00
157	DI119	(Realizarea radierului (BK1, BK2, BK3) Fundatii monolite din beton C25/30 XC2XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	518,00	2 540,26 271,05	1 315 855,8 0 140 406,13
158	DI126	(Plasa din armatura) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	13,57	19 573,62 2 073,27	265 614,00 28 134,25
159	DA12C	(H=10,0 cm, LA30 fr.16-32mm, Kcomp =1,26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32 mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	43,10	535,71 25,49	23 089,27 1 098,66
Total 4.3 Instalarea constructiei de consolidare nr.1 din piloti DN 0,8 m; Lconst-129,1m ; Lpil=11,5m - 81 buc; Lpil=10m - 8 buc.						7 103 530,89
		4.4. Instalarea constructiei de consolidare nr.2 din piloti d.0,63m, Lconst-80,2m; Lpil=10m-40 buc.				
160	CQ10D3 k=0,8	(NUMAI LUCRU) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 630 mm in teren categoria IIcu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la instalatii	m	224,40	1 466,44 900,68	329 068,56 202 113,04
161	CQ10G3 k=0,8	(NUMAI LUCRU) Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia tip Benotto EDF 55 cu diametrul tubajului 630 mm in teren categoria III cu adincimea l mai mica sau egal 15 m, pentru utilizarea betonului marfa la	m	183,60	1 655,06 982,25	303 868,77 180 341,69

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii				
162	Pret	Armatura A400	t	19,39	17 500,35 0,00	339 331,79 0,00
163	Pret	Armatura A240	t	1,29	17 500,35 0,00	22 575,45 0,00
164	Pret	(Detalii SM EN 10058:2019) Piese inglobate in beton	t	4,18	27 500,35 0,00	114 951,46 0,00
165	Pret	Beton C25/30 XC2XF1	m3	142,00	2 023,25 0,00	287 301,50 0,00
166	Pret	Pietris LA20 fr.32-63	m3	2,76	808,10 0,00	2 230,36 0,00
167	TsC02B1	(Umpluturi in piloti forati Pietris LA20 fr.32-63) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,028	1 800,70 0,00	50,42 0,00
168	TsC03F1	(INCARCAREA noroiului) 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	1,272	1 496,59 0,00	1 903,66 0,00
169	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	260,76	13,29 0,00	3 464,89 0,00
170	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,272	219,56 30,59	279,28 38,91
171	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3	1,272	69,63 0,00	88,56 0,00
172	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	1,25	1 210,41 679,76	1 513,01 849,70
173	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t	3,125	46,73 46,73	146,05 146,05
174	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4	t	3,125	13,29	41,52

1	2	3	4	5	6	7
		km			0,00	0,00
175	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,013	233,03 32,03	3,03 0,42
176	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,013	73,61 0,00	0,96 0,00
177	TsC02D1	(Gropii de fundatie) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,13	1 956,89 0,00	254,40 0,00
178	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,70	8,93 0,00	220,69 0,00
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,13	219,51 30,59	28,54 3,98
180	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,13	69,71 0,00	9,06 0,00
181	DI119	(Realizarea radierului БК 4) Fundatii monolite din beton C25/30 XC2XD1XF4 la edificiile artificiale	m3	44,80	2 540,26 271,05	113 803,73 12 143,23
182	DI126	(Plasa din armatura) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,99	19 573,62 2 073,27	19 377,88 2 052,54
183	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm, Kcopmt=1,1) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10,0 cm).	m3	6,455	458,76 84,12	2 961,27 543,00
Total Instalarea constructiei de consolidare nr.2 din piloti d.0,63m, Lconst-80,2m; Lpil=10m-40 buc.						
						1 543 474,83
		4.5. Realizarea santului longitudinal de drenaj L=115m; I.m-0,8m si 6 santuri transversali a cite L=4,2m; I.m-0,4m.				
184	TsC03F1	(Продолиная прорези) 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	0,41	1 496,59 0,00	613,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
185	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	82,82	8,94 0,00	740,03 0,00
186	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,41	219,53 30,59	90,01 12,54
187	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,41	69,59 0,00	28,53 0,00
188	TsC03B1	(поперечина прорезь) 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	0,05	1 363,56 0,00	68,18 0,00
189	TsD03B1	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. III sau IV	100 m3	0,181	370,65 0,00	67,09 0,00
190	Pret	Argila	m3	18,10	35,00 0,00	633,50 0,00
191	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,181	2 425,56 951,66	439,03 172,25
192	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	218,50	1,70 1,70	371,32 371,32
193	Pret	ISOSTUD 500kg-m2 B-1,9m	m2	218,50	26,85 0,00	5 866,73 0,00
194	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	21,40	1,70 1,70	36,37 36,37
195	Pret	ISOSTUD 500kg/m2 B-0,85m	m2	21,40	26,85 0,00	574,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
196	AcF03C	(продольная прорезь) LA20 fr.16-32mm Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	16,905	434,95 99,41	7 352,79 1 680,60
197	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast fr.0-63 Ga75	m3	22,70	533,54 72,22	12 111,27 1 639,50
198	AcF03C	(поперечная прорезь) (LA20 fr.16-32mm) Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	1,905	434,94 99,41	828,56 189,38
199	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast fr.0-63mm Ga75.	m3	3,15	533,53 72,22	1 680,62 227,51
Total Realizarea santului longitudinal de drenaj L=115m; I.m-0,8m si 6 santuri transversali a cite L=4,2m; I.m-0,4m.						31 502,20
		4.6. Realizarea evacuarii santului de drenaj L=15,0m in jgheabul de beton.				
200	TsC03B1	(Santul de drenaj) Saptura 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	0,15	1 363,56 0,00	204,53 0,00
201	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	219,56 30,59	32,93 4,59
202	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	2,40	1,70 1,70	4,08 4,08
203	Pret	ISOSTUD 500kg/m2 B-1,05m	m2	2,40	26,85 0,00	64,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
204	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,08	712,05 712,05	56,96 56,96
205	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=10,0 cm.	m3	0,80	520,83 76,47	416,66 61,18
206	AcA50A	(Perforate) Tub de azbociment d100, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	1,80	88,20 34,84	158,76 62,71
207	AcA50A	(Neperforat) Tub de azbociment d100, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	13,20	88,20 34,84	1 164,24 459,86
208	DI119	(Capatul conductei - ogolovoc) Fundatii monolite din beton C16/20 COX1 la edificiile artificiale	m3	0,04	2 327,51 271,06	93,10 10,84
209	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	0,40	141,80 47,92	56,72 19,17
210	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,14	394,09 0,00	55,17 0,00
211	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,14	2 425,56 951,66	339,58 133,23
Total Realizarea evacuarii santului de drenaj L=15,0m in jgheabul de beton.						2 647,18
		4.7. Umplutura surpaturii din partea stinga a drumului Sectorul L=190m (PC 1820+70 - PC 1822+60)				
212	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Валка механической пилой деревьев с ручным перемещением внутри рабочей зоны, диам до 10см)	buc	15,00	140,98 138,50	2 114,74 2 077,52
213	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara	buc	15,00	62,23 55,23	933,46 828,46

1	2	3	4	5	6	7
		sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (корчевка пней)				
214	TsC03G1	(INCARCAREA) 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	100 m3	0,40	1 729,39 0,00	691,76 0,00
215	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	40,00	13,29 0,00	531,51 0,00
216	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,40	230,97 32,29	92,39 12,92
217	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,40	74,96 0,00	29,98 0,00
218	TsC51B	(Umplerea mecanizata a surpatului) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,80	219,56 30,59	1 273,44 177,42
219	TsD08B1	(до 12 т) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	2,90	1 456,29 256,61	4 223,25 744,17
220	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	2,90	2 425,56 951,66	7 034,13 2 759,83
221	Pret	Piatra bruta	m3	52,50	704,78 0,00	37 000,85 0,00
222	TsD03B1	(Umplutura cu piatra bruta) 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. III sau IV	100 m3	0,525	370,67 0,00	194,60 0,00
Total Umplutura surpaturii din partea stinga a drumului Sectorul L=190m (PC 1820+70 - PC 1822+60)						54 120,09
		4.8. Instalarea patului contrabanchetei din materiale				

1	2	3	4	5	6	7
		drenante-bucati de constructii din beton armat si piatra concasata din depavarea acoperirilor (se foloseste materialul din evacuarea acoperirii din beton de ciment, gard, jgheab, panta forata din dreapta, jgheabul marginal si de scurgere, la fel si piatra concasata ramasa dupa demontarea santierilor de constructie).				
223	TrB22C1 C1	(Montarea fractiunilor mare de la demolare V=800,0 m3) Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de 0,5-0,7 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m	t	1 760,00	31,06 7,65	54 663,05 13 459,25
224	Nota	Materialul ramas de la demolare sunt incluse in norma TsC50C	m3	451,00	0,00 0,00	0,00 0,00
Total Instalarea patului contrabanchetei din materiale drenante-bucati de constructii din beton armat si piatra concasata din depavarea acoperirilor (se foloseste materialul din evacuarea acoperirii din beton de ciment, gard, jgheab, panta forata din dreapta, jgheabul marginal si de scurgere, la fel si piatra concasata ramasa dupa demontarea santierilor de constructie).						54 663,05
Total 4. Lucrari de consolidare.						8 964 380,21
		5. Imbracamintea rutiera. 5.1. Sector 1. Acoperirea din beton de ciment B25/30 (PC 1818+49,7 - PC 1818+88,2)				
225	DA06B2	(H=10,0 cm; Kcomp=1,1) Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	26,70	536,65 31,44	14 328,62 839,42
226	DI110	(H=20,0 cm) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	53,40	591,39 12,75	31 580,18 680,61

1	2	3	4	5	6	7
227	DZ19B	(NUMAI LUCRU) Prepararea nisipului bituminat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bituma, in instalatii tip LPX	t	14,55	92,66 8,50	1 348,23 123,63
228	Pret	Nisip	m3	8,811	362,05 0,00	3 190,02 0,00
229	Pret	Bitum	t	1,335	10 250,45 0,00	13 684,35 0,00
230	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (черный песок толщ 3 см)	t	14,55	110,38 34,84	1 606,02 506,89
231	DC05D k=1,044	(B25/30) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 24 cm	m2	267,00	568,32 65,64	151 741,84 17 527,07
232	Nota	Rost "A" (Longitudinal) L=33,01 m	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
233	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	33,01	47,59 24,64	1 570,99 813,41
234	IzF20A adaptat	(Mastic bituminos cu cauciuc=0,022 t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	33,01	33,85 22,09	1 117,25 729,26
235	Pret	Ancore metalic A400 d16mm	kg	26,55	17,50 0,00	464,63 0,00
236	Pret	Tinte de montaj A240 d6mm L=200,0 mm	kg	2,13	26,00 0,00	55,38 0,00
237	Nota	Rost "B" (Comprimare) L=37,1 m	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
238	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	37,10	47,60 24,64	1 765,91 914,19
239	IzF20A adaptat	(Mastic bituminos cu cauciuc = 0,025t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu	m	37,10	33,98 22,09	1 260,47 819,62

1	2	3	4	5	6	7
		cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
240	Pret	Ancore metalic A400 d18mm L-0,5m	kg	80,00	17,50 0,00	1 400,00 0,00
241	Pret	Tinte de montaj A240 d6mm L=200mm	kg	7,10	26,00 0,00	184,60 0,00
242	Pret	Bitum 50/70	t	0,015	10 250,45 0,00	153,76 0,00
243	Nota	Rost "C" (dilatare) L=22,3 m.	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
244	Pret	Ancore metalic A400 d18mm L-0,5m	kg	48,00	17,50 0,00	840,00 0,00
245	Pret	Armatura A240 d6mm L-440mm	kg	4,69	17,50 0,00	82,08 0,00
246	Pret	Armatura A240 d6mm L-90,2m	kg	20,02	17,50 0,00	350,35 0,00
247	Pret	Capac	buc	48,00	1,85 0,00	88,80 0,00
248	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	22,30	47,60 24,64	1 061,51 549,50
249	IzF20A Adaptat	(Mastic bituminos cu cauciuc = 0,027t)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	22,30	43,37 22,09	967,17 492,66
250	Pret	Bitum 50/70	t	0,012	10 250,45 0,00	123,01 0,00
251	Pret	Scindura	m3	0,13	4 815,25 0,00	625,98 0,00
252	Pret	Amestec de clei epoxidic cu ciment proportie 1:1	kg	10,00	325,10 0,00	3 251,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
253	Nota	Rost "D" (longitudinal) L=44,0 m	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
254	IzF20A adaptat	(Mastic bituminos cu cauciuc = 0,08 t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	44,00	25,36 22,09	1 116,03 972,06
255	IzF20A adaptat	(Nisip prelucrat cu bitum = 0,24 m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	44,00	36,07 22,09	1 587,10 972,06
Total Sector 1. Acoperirea din beton de ciment B25/30 (PC 1818+49,7 - PC 1818+88,2)						235 545,28
		5.2. Sector 2. Acoperirea din beton de ciment B25/30 (PC 1821+77 - PC 1821+88).				
256	DA06B2	(h=10,0 cm, Kcomp=1,1) Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,10	536,65 31,44	2 200,28 128,90
257	DI110	(H=20,0 cm) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	8,20	591,39 12,75	4 849,38 104,51
258	DZ19B	(NUMAI LUCRU) Prepararea nisipului bituminat si a dressingului gras cu nisip 0-3 mm si 2-3% bituma, in instalatii tip LPX	t	1,558	92,62 8,50	144,30 13,24
259	Pret	Nisip	m3	1,353	362,05 0,00	489,85 0,00
260	Pret	Bitum 50/70	t	0,205	10 250,45 0,00	2 101,34 0,00
261	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (черный песок толщ 3см)	t	1,558	110,43 34,84	172,05 54,28
262	DC05D k=1,044	(B25/30) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un	m2	41,00	568,32	23 301,09

1	2	3	4	5	6	7
		singur strat, cu grosimea de 24 cm			65,64	2 691,42
263	Nota	Rost "B" (comprimare) L=3,7 m	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
264	Pret	Ancore metalic A400 d18mm L - 0,15m	kg	8,00	17,50 0,00	140,00 0,00
265	Pret	Tinte de montaj A240 d6mm L=200 mm	kg	0,71	26,00 0,00	18,46 0,00
266	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3,70	47,63 24,64	176,25 91,17
267	IzF20A adaptat	(Mastic bituminos cu cauciuc = 0,0025t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	3,70	34,01 22,09	125,83 81,74
268	Pret	Bitum 50/70	t	0,001	10 250,50 0,00	10,25 0,00
269	Nota	Rost "C" (dilatare) L=7,4m	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
270	Pret	Ancore metalic A400 d18mm L-0,5m	kg	16,00	17,50 0,00	280,00 0,00
271	Pret	Armatura A240 d6mm L-440 m	kg	1,57	17,50 0,00	27,48 0,00
272	Pret	Armatura A 240 d6mm L - 30,0 m	kg	6,67	17,50 0,00	116,72 0,00
273	Pret	Capac	buc	16,00	1,85 0,00	29,60 0,00
274	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7,40	47,59 24,64	352,20 182,35
275	IzF20A adaptat	(Mastic bituminos cu cauciuc = 0,009t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a	m	7,40	43,37 22,09	320,94 163,48

1	2	3	4	5	6	7
		golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
276	Pret	Bitum 50/70	t	0,002	10 250,45 0,00	20,50 0,00
277	Pret	Scindura	m3	0,05	4 815,25 0,00	240,76 0,00
278	Pret	Amestec de clei epoxidic cu ciment proportie 1:1	kg	1,50	325,10 0,00	487,65 0,00
279	Nota	Rost "D" (Longitudinal) L=11,02m	m	0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
280	IzF20A adaptat	(Mastic bituminos cu cauciuc = 0,0025t) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	11,02	25,36 22,09	279,51 243,46
281	IzF20A adaptat	(Nisip prelucrat cu bitum = 0,06 m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	11,02	36,08 22,09	397,60 243,46
Total Sector 2. Acoperirea din beton de ciment B25/30 (PC 1821+77 - PC 1821+88).						36 282,06
		5.3. Reparatia a doua rosturi longitudinale pe acoperirea existenta din beton de ciment pe terenul cu Ltot=742,6m, din partea stinga PC 1818+88,2 - PC 1822+50; din partea dreapta PC 1818+88,2 - PC 1821+77; PC 1821+88,2 - PC 1822+80.				
282	RpDA03A	(Bcp=6cm; Hгл= до 15 см; Д=742,6 м) Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	6,70	203,93 203,93	1 366,32 1 366,32
283	TsC03G1	(INCARCAREA) 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	100 m3	0,067	1 729,39 0,00	115,87 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
284	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	13,40	13,29 0,00	178,05 0,00
285	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,067	230,57 32,34	15,45 2,17
286	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,067	74,42 0,00	4,99 0,00
287	IzF20D adaptat	(Placa de lemn = 5,2 m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	742,60	39,66 5,95	29 454,77 4 416,91
288	IzF20A adaptat	(Mastic bituminos = 2 257,91 kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	742,60	75,39 22,09	55 986,15 16 405,67
Total Reparatia a doua rosturi longitudinale pe acoperirea existenta din beton de ciment pe terenul cu Ltot=742,6m, din partea stinga PC 1818+88,2 - PC 1822+50; din partea dreapta PC 1818+88,2 - PC 1821+77; PC 1821+88,2 - PC 1822+80.						87 121,59
		5.4. Imbracaminte de beton asfaltic.				
289	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	1,64	10 655,61 0,00	17 475,21 0,00
290	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic (BAD 22,4, conf.CPD.02.25:2021) fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	274,67	1 619,08 48,09	444 711,98 13 209,71
291	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2).	t	1,64	10 655,61 0,00	17 475,21 0,00
292	DB16H	(MAS 11,2 50/70, conf CP.D.02.25:2021) Imbracaminte de	m2	5 457,00	196,57	1 072 707,9 5

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de Hmed=4,0 cm, cu asternere mecanica			4,25	23 184,06
Total Imbracaminte de beton asfaltic.						1 552 370,34
		5.5. Нарезка и заполнение поперечных и продольных швов в цементобетонном покрытии. (Taierea si colmatarea rosturilor longitudinale si transversale de la imbracamintea rutiera din betonciment)				
293	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 224,60	47,59 24,64	58 284,29 30 175,74
294	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	5 457,00	0,17 0,00	944,85 0,00
295	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m	12,246	1 553,40 292,30	19 022,88 3 579,46
Total Нарезка и заполнение поперечных и продольных швов в цементобетонном покрытии. (Taierea si colmatarea rosturilor longitudinale si transversale de la imbracamintea rutiera din betonciment)						78 252,02
		5.6. Нарезка и заполнение поперечных и продольных швов в асфальтобетонном покрытии. (Taierea si colmatarea rosturilor longitudinale si transversale de la imbracamintea rutiera din betonasfaltic).				
296	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 967,90	47,59 24,64	93 661,46 48 491,61
297	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport,	m2	5 457,00	0,17	944,85

1	2	3	4	5	6	7
		in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica			0,00	0,00
298	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m	19,679	1 553,40 292,30	30 569,31 5 752,11
Total Нарезка и заполнение поперечных и продольных швов в асфальтобетонном покрытии. (Taierea si colmatarea rosturilor longitudinale si transversale de la imbracamintea rutiera din betonasfaltic).						125 175,62
Total Imbracamintea rutiera.						2 114 746,91
		6. Instalatii artificiale. 6.1. Reparatia santului de scurgere din beton existent din stinga pe sectorul L=64,0m; PC 1822+71 - PC 1823+35.				
299	RpAcH14 B	Curatarea manuala a depunerilor din santurile de conducere a apelor uzate	m3	11,00	46,73 46,73	514,07 514,07
300	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	19,80	46,73 46,73	925,32 925,32
301	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	19,80	13,29 0,00	263,10 0,00
302	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,11	231,12 32,29	25,42 3,55
303	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,11	74,84 0,00	8,23 0,00
304	CP21B	(Astuparea fisurilor) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele	m3	1,50	2 549,96 764,73	3 824,94 1 147,10

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate de beton				
Total Reparatia santului de scurgere din beton existent din stinga pe sectorul L=64,0m; PC 1822+71 - PC 1823+35.						5 561,09
		6.2. Reparatia capitala a podetului rotund existent d1,5m L=36,0m si consolidarea canalului pe PC 1818+61.				
305	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	3,00	203,93 203,93	611,78 611,78
306	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,40	46,73 46,73	252,36 252,36
307	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	5,40	13,29 0,00	71,75 0,00
308	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,03	230,42 32,29	6,91 0,97
309	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,03	74,74 0,00	2,24 0,00
310	IzF20A	(=30kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a gurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	33,333	219,90 22,09	7 329,78 736,40
311	CP21B	(Заделка трещин) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,50	2 549,96 764,73	3 824,94 1 147,10
312	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	0,084	1 496,59 0,00	125,71 0,00
313	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	17,50	13,29 0,00	232,55 0,00
314	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,084	219,38 30,55	18,43 2,57

1	2	3	4	5	6	7
315	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3	0,084	69,80 0,00	5,86 0,00
316	DA12C	(H=30cm; LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1,26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32mm conf.SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,333	535,72 25,49	1 785,57 84,96
317	DI119	(Sub jgheab; h=20 cm) Fundatii monolite din beton C30/37 C0F3 la edificiile artificiale	m3	2,20	2 691,93 271,05	5 922,24 596,32
318	DI130	(La intrare) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 C2F3) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) h=10 cm.	100m2	0,327	60 458,77 13 892,60	19 770,02 4 542,88
319	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,327	23 618,02 4 817,80	-7 723,09 -1 575,42
320	DI119	(Reazemele) Fundatii monolite din beton C30/37 C0F3 la edificiile artificiale	m3	0,70	2 691,94 271,05	1 884,36 189,74
321	DI130	(La iesire) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 C2F3) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2	0,094	60 458,95 13 892,59	5 683,14 1 305,90
322	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,094	23 615,64 4 817,80	-2 219,87 -452,87
323	DI130	(La iesire) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 C2F3) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2	0,12	60 453,78 13 892,59	7 254,45 1 667,11
324	DI131 k=3	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,12	11 501,45 2 064,77	-1 380,17 -247,77
325	DI119	(Reazemele) Fundatii monolite din beton C30/37 C0F3 la edificiile artificiale	m3	0,40	2 691,90 271,05	1 076,76 108,42
Total Reparatia capitala a podetului rotund existent d1,5m L=36,0m si consolidarea canalului pe PC 1818+61.						44 535,74
		6.3. Executarea consolidarii				

1	2	3	4	5	6	7
		podetului existent la intrare din beton armat 2,5*2,0; PC 1819+95.				
326	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	0,12	1 496,59 0,00	179,59 0,00
327	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	25,00	13,29 0,00	332,19 0,00
328	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	219,61 30,59	26,35 3,67
329	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3	0,12	69,50 0,00	8,34 0,00
330	DA12C	(H=30cm, LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1,26) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.16-32mm conf.SM-EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,825	535,71 25,49	977,68 46,52
331	DI119	(H=20 cm) Fundatii monolite din beton C30/37 C0F3 la edificiile artificiale	m3	1,20	2 691,93 271,05	3 230,32 325,27
332	DI130	(La intrare) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (C30/37 XC2XF3) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) h=10 cm	100m2	0,50	60 457,55 13 892,59	30 228,77 6 946,30
333	DI131 k=7	Pentru fiecare 1*7=7,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,50	23 617,59 4 817,80	-11 808,80 -2 408,90
334	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	0,15	1 496,59 0,00	224,49 0,00
335	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	31,20	13,29 0,00	414,58 0,00
336	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	219,56 30,59	32,93 4,59
337	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3	0,15	69,61 0,00	10,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
Total Executarea consolidarii podetului existent la intrare din beton armat 2,5*2,0; PC 1819+95.						23 856,89
		6.4. Realizarea pantei forate din beton armat B-1 pe sectorul L=222,0 m din partea stinga a drumului.				
338	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	4,91	1 363,56 0,00	6 695,07 0,00
339	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,00	175,04 175,04	1 925,42 1 925,42
340	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	9,55	115,54 0,00	1 103,40 0,00
341	TsC54B	(LA 30 fr.16-32mm; Kcomp=1,1) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10,0 cm)	m3	140,64	458,75 84,12	64 519,29 11 830,68
342	DI119	(H=15 cm) Fundatii monolite din beton C25/30 XC2 XF4 XD1 la edificiile artificiale	m3	159,50	2 540,26 271,05	405 171,82 43 233,16
343	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,625	19 573,62 2 073,27	12 233,51 1 295,79
344	DI126	(Plasa de sirma d5mm, celulele 70*70=4,32 kg/m2; S=750,0 m2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	3,24	19 573,62 2 073,27	63 418,52 6 717,39
345	IzF20D adaptat	(Schinduri = 1,2 m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	207,00	33,86 5,95	7 009,52 1 231,22
346	IzF04J1	(Ruberoid) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	79,00	18,19 1,70	1 437,17 134,25

1	2	3	4	5	6	7
347	IzF20A adaptat	(Mastica = 337,5 kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	207,00	50,72 22,09	10 498,04 4 573,09
Total Realizarea pantei forate din beton armat B-1 pe sectorul L=222,0 m din partea stinga a drumului.						574 011,76
		6.5. Reparatia capitala a pantei fostate existente pe sectorul L=100m, si constructia noilor degmente a pantei B-2 cu lungimea L=213.				
348	TsG04A	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente rasinoase	ha	0,001	1 400,00 0,00	1,40 0,00
349	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,00	46,73 46,73	93,47 93,47
350	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	2,00	13,29 0,00	26,58 0,00
351	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,02	230,97 32,29	4,62 0,65
352	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,02	75,28 0,00	1,51 0,00
353	TsC03G1	(Curatirea de noroi + INCARCAREA) 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	100 m3	0,58	1 729,39 0,00	1 003,05 0,00
354	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	110,20	13,29 0,00	1 464,30 0,00
355	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,58	230,97 32,29	133,96 18,73
356	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor	100 m3	0,58	74,94	43,47

1	2	3	4	5	6	7
		naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III			0,00	0,00
357	CP21B	(Astuparea fisurilor) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	2,00	2 549,96 764,73	5 099,93 1 529,46
358	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	1,05	1 496,59 0,00	1 571,42 0,00
359	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	218,00	8,94 0,00	1 947,93 0,00
360	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,05	219,56 30,59	230,54 32,12
361	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	1,05	69,61 0,00	73,09 0,00
362	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	1,62	1 496,59 0,00	2 424,47 0,00
363	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	337,00	13,29 0,00	4 477,95 0,00
364	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,62	219,56 30,59	355,69 49,55
365	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3	1,62	69,60 0,00	112,75 0,00
366	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	9,37	115,53 0,00	1 082,55 0,00
367	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1,1) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10,0 cm)	m3	92,36	458,75 84,12	42 370,60 7 769,35
368	DI119	(h=15,0 cm) Fundatii monolite din beton C25/30 XC2 XF4 XD1 la edificiile artificiale	m3	153,40	2 540,26 271,05	389 676,23 41 579,73

1	2	3	4	5	6	7
369	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,585	19 573,62 2 073,27	11 450,57 1 212,86
370	DI126	(Plasa de sirma d5mm, celule 70*70=4,32 kg/m2; S=718,0 m2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	3,10	19 573,62 2 073,27	60 678,22 6 427,13
371	IzF20Df	(Schinduri = 1,2 m3) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	196,00	35,43 5,95	6 943,61 1 165,79
372	IzF04J1	(Ruberoid) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	75,00	18,19 1,70	1 364,40 127,45
373	IzF20Af	(Mastica = 225 kg) Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	196,00	42,27 22,09	8 285,29 4 330,07
Total Reparatia capitala a pantei fostate existente pe sectorul L=100m, si constructia noilor degmente a pantei B-2 cu lungimea L=213.						540 917,58
		6.6. executarea jgheabului de scurgere din beton monolit Jlc - 1 cu lungimea L=45,0m din partea stinga a drumului, PC 1820+48.				
374	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	8,80	101,11 101,11	889,81 889,81
375	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1,1) Strat de fundatie din piatra sparta (Sub jgheab; h=10 cm)	m3	3,00	458,75 84,12	1 376,26 252,36
376	DI119	(Jgheab h=10 cm) Fundatii monolite din beton C16/20 (XCO XF3) la edificiile artificiale	m3	5,30	2 325,40 271,05	12 324,63 1 436,59

1	2	3	4	5	6	7
Total executarea jgheabului de scurgere din beton monolit Jlc - 1 cu lungimea L=45,0m din partea stinga a drumului, PC 1820+48.						14 590,70
		6.7. Executarea jgheabului de scurgere din beton monolit Jlc-2 cu lungimea L=12,0m din partea stinga a drumului, PC 1822+41.				
377	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,00	101,11 101,11	404,46 404,46
378	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1.1) Strat de fundatie din piatra sparta (sub jgheab; h=10cm).	m3	1,10	458,75 84,12	504,63 92,53
379	DI119	(Jgheab; h=10 cm) Fundatii monolite din beton C16/20 (XCO XF) la edificiile artificiale	m3	1,80	2 325,40 271,05	4 185,71 487,90
Total Executarea jgheabului de scurgere din beton monolit Jlc-2 cu lungimea L=12,0m din partea stinga a drumului, PC 1822+41.						5 094,80
		6.8. Executarea jgheabului de scurgere din beton monolit Jlc-3 cu lungimea L=8,0 din partea dreapta a drumului, PC 1823+20.				
380	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,70	101,11 101,11	273,01 273,01
381	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1,1) Strat de fundatie din piatra sparta (sub jgheab; h=10,0 cm).	m3	0,82	458,75 84,12	376,18 68,98
382	DI119	(Jgheab h=10,0 cm) Fundatii monolite din beton C16/20 (XCO XF3) la edificiile artificiale	m3	1,30	2 325,40 271,05	3 023,02 352,37

1	2	3	4	5	6	7
Total Executarea jgheabului de scurgere din beton monolit Jc-3 cu lungimea L=8,0 din partea dreapta a drumului, PC 1823+20.						3 672,21
		6.9. Reparatia jgheabului de scurgere marginal din beton din stinga L=85m (PC 1822+50 - PC 1823+35; din dreapta PC 1818+80 - PC 1823+35).				
383	RpAcH14 B	Curatarea manuala a depunerilor din santurile de conducere a apelor uzate	m3	4,00	46,73 46,73	186,93 186,93
384	TR11AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t	7,20	46,73 46,73	336,48 336,48
385	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t	7,20	13,29 0,00	95,67 0,00
386	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,04	230,97 32,29	9,24 1,29
387	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3	0,04	75,28 0,00	3,01 0,00
388	CP21B	(Astuparea fisurilor Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,80	2 549,96 764,73	2 039,97 611,78
389	DI119	(astuparea rosturilor) Fundatii monolite din beton C16/20 (XCO XF3) la edificiile artificiale	m3	3,20	2 325,40 271,05	7 441,28 867,37
Total Reparatia jgheabului de scurgere marginal din beton din stinga L=85m (PC 1822+50 - PC 1823+35; din dreapta PC 1818+80 - PC 1823+35).						10 112,59
		6.10. Executarea jgheabului de scurgere marginal din beton prefabricat din stinga : L=405m (PC 1818+45 - PC 1822+50); din				

1	2	3	4	5	6	7
		dreapta : L=35m (Pc 1815+45 - PC 1818+80).				
390	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,98	1 956,89 0,00	3 874,65 0,00
391	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	396,00	8,94 0,00	3 538,45 0,00
392	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,98	219,56 30,59	434,72 60,57
393	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3	1,98	69,62 0,00	137,84 0,00
394	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=10 cm)	m3	33,00	489,28 76,47	16 146,16 2 523,61
395	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1,1) Strat de fundatie din piatra sparta (h=15cm)	m3	49,50	458,75 84,12	22 708,37 4 163,95
396	DI119	(h=10,0 cm) Fundatii monolite din beton C16/20 (XCO XF3) la edificiile artificiale	m3	33,00	2 325,40 271,05	76 738,17 8 944,79
397	DE11A	(Б-1-20-75 = 440 buc) Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	440,00	251,35 25,49	110 592,24 11 216,04
Total Executarea jgheabului de scurgere marginal din beton prefabricat din stinga : L=405m (PC 1818+45 - PC 1822+50); din dreapta : L=35m (Pc 1815+45 - PC 1818+80).						234 170,59
		6.11. Устройство монолитного примыкания L=3,0m к сборному прикромочному лотку и к существующим сбросным лоткам слева на PC 1818+95 и PC 1819+93 (2шт) (Предусмотрено с разборкой существующих участков примыкания).				
398	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3	0,011	1 729,39	19,02

1	2	3	4	5	6	7
Total Instalatii artificiale.						1 462 309,33
		7. Ambianta si accesoriile drumului.				
		7.1. Efectuarea marcajelor rutiere.				
407	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	518,70	143,30 39,94	74 330,31 20 714,75
Total Efectuarea marcajelor rutiere.						74 330,31
		7.2. Bariere de protectie.				
408	DI135	Executarea parapetului metalic de tip H2-A-W4 = 17087,05 kg.	m	818,00	959,74 113,01	785 065,74 92 442,26
Total Bariere de protectie.						785 065,74
Total Ambianta si accesoriile drumului.						859 396,05

Cheltuieli directe	lei	15 396 410,90
Fondul social și asigurarea medicală	24,00 %	604 067,01
Total	100,00 +	16 000 477,92
Cheltuieli de regie	7,00 %	1 120 033,45
Total	100,00 +	17 120 511,37
Beneficiu de deviz	2,00 %	342 410,23
Total	100,00 +	17 462 921,60
TVA	20,00 %	3 492 584,32

Total deviz: **20 955 505,92**
Inclusiv salariu **2 516 945,89**

Intocmit

S.A. Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)