

Investitor
Obiect

Î.S. Administrația de Stat a Drumurilor
Lucrări de asigurare a stabilității terasamentelor și reabilitarea
îmbrăcăminte rutiere pe drumul M5 frontiera cu
Ucraina-Criva-Bălți-Chișinău-Tiraspol-frontiera cu Ucraina,
km 182,00 -182,40 (partea stângă).

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare. 1.1. 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).				
1	TsC03G1	(demontarea mecanizata a stratului superior din beton armat h=0,24m inclusiv INCARCAREA in auto) 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			1 729,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,15	1 729,39
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,15	8,94
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,95 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	197,02
4	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			74,92 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	4,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,34
5	TsC03G1	(Demontarea mecanizata a stratului din	100 m3			1 729,39

1	2	3	4	5	6	7
		nisip-pietris, amestecat cu ciment h=0,2m inclusiv INCARCAREA in auto) 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				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,15	1 729,39
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,94
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,15	8,94
7	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	1,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	197,03
8	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			74,94
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	4,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,33
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			1 496,62
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,15	1 496,62
10	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,29
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
12	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3			69,62
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,68
		1.2. Depavarea rigolei existente din beton, uzata din partea stinga a drumului pe sectorul L=12,0m, (PC				

1	2	3	4	5	6	7
		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			444,80 394,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	84,97	394,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	7,45	4,56
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,25	45,98
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			1 729,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,15	1 729,39
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,15	8,94
16	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,97 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	197,04
17	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			74,74 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	4,37
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,37
		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			2 730,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	3,9000	350,00	1 365,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,9000	350,00	1 365,00
19	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
20	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
21	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3			230,97

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria III				32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	197,04
22	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			74,96 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	4,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,37
23	TsC03G1	(Demontarea mecanizata a jgheabului monolit B=2,6m; H=0,6m; L=201,0 m + INCARCAREA) 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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 729,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,15	1 729,39
24	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,15	8,94
25	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,97 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	197,04
26	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			74,96 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	4,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,37
		1.4. Demontarea jgheabului marginal din partea stinga 285,0m (PC 1818+45 - PC 1820+60; PC 21+80 - PC 22+50) si din partea dreapta 35 m (PC 1818+45 - PC 1818+80)				
27	DI123 k=0,8	(Demontarea, inclusiv incarcarea in auto - numai lucru) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			1 770,94 822,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	822,51
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,75	948,43
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,15	8,94
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3			230,95

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria III				32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	1,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	197,02
30	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			75,04 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	4,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,42
		1.5. Demontarea jgheaburilor 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			1 770,94 822,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	84,97	822,51
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,75	948,43
32	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,15	8,93
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,78 32,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,58
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	2,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	195,48
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			75,83 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	5,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,38
		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			95,53 77,32
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	84,97	3,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0350	520,25	18,21
36	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,15	8,94
37	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,94 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	197,04
38	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			74,86 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	4,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,30
39	DF12A	Deplantarea (scoaterea) stilpilor din material plastic pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc			11,90 11,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1400	84,97	11,90
40	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,85 46,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,85
41	TsI51C10f	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 95 km	t			168,37 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,4361	385,15	168,37
42	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			231,28 31,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	31,88
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	199,40
43	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			78,55 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	8,18
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,38
		1.7. Amenajarea caii 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			1 496,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,15	1 496,59
45	TsI51C10ada ptat	(norma h-ut=0,269511) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 69 km	t			103,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,269511	385,15	103,80
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,56

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
47	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3			69,61 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,68
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			722,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	469,15	722,49
49	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			375,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	469,15	375,32
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,56 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
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			722,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	469,15	722,49
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			375,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	469,15	375,32
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,56 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
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			115,54 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	611,30	115,54
55	DI96	(NUMAI Compactorul de 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8	100 m3			387,58

1	2	3	4	5	6	7
		parcursuri pe o urma				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,15	387,58
56	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			51,17 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,65	12,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	385,25	38,53
57	DI96	(Numai Compactorul de 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			387,58 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,15	387,58
58	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			51,17 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,65	12,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	385,25	38,52
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			10 872,75 419,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661 LA32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta	m3	25,2000	308,10	7 764,12
	1411122201752 1LA8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	1,5000	341,65	512,48
	1411122201645 LA4	(LA30 fr.4-8mm) Piatra sparta	m3	1,0000	326,50	326,50
	1120206201036 1	Savura	m3	1,0000	239,20	239,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,65	37,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	611,30	25,68
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	469,15	121,04
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	275,45	308,50
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	325,15	881,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	385,25	159,49
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	725,30	76,88
		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	100 m3			872,62 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	469,15	872,62
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			1 729,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,15	1 729,39
62	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,15	8,94
63	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,97 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	197,04
64	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			74,96 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	4,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,37
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			722,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	469,15	722,49
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			375,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	469,15	375,32
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,56 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
68	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			69,61 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,68
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	100m2			115,54 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	611,30	115,54
		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			1 496,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,15	1 496,59
71	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,15	8,94
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,55 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
73	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			69,60 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,68
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			722,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	469,15	722,49
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			375,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	469,15	375,32
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,56 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
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			1 496,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,15	1 496,59
78	TsI51C10ada ptat	(Norma h-ut=0,269511) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la	t			103,80

1	2	3	4	5	6	7
		distanța de: 69 km				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,269511	385,15	103,80
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,56 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
80	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*14=7,0 km, teren categoria II	100 m3			69,61 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,68
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 goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			115,54 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	611,30	115,54
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			387,56 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,15	387,56
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			51,17 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,65	12,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	385,25	38,53
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			387,58 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,15	387,58
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			51,17 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,65	12,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	385,25	38,52
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	100m2			10 872,75 419,75

1	2	3	4	5	6	7
		H=20,0 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	84,97	419,75
	1411122201661 LA32	(LA30 fr.32-63mm) Piatra sparta	m3	25,2000	308,10	7 764,12
	1411122201752 1LA8	(LA30 fr.8-16mm) Piatra sparta	m3	1,5000	341,65	512,48
	1411122201645 LA4	(LA30 fr.4-8mm) Piatra sparta	m3	1,0000	326,50	326,50
	1120206201036 1	Savura	m3	1,0000	239,20	239,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,65	37,95
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	611,30	25,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	469,15	121,04
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	275,45	308,50
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	325,15	881,16
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	385,25	159,49
	2952270007611 1	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	725,30	76,88
		1.10. Depavarea drumului de acces și a santierului construcției, la construcția de retenție Nr.2 L_{tot}=195,0 m.				
87	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă (h=20,0 cm).	m3			36,77 12,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	84,97	12,15
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	611,30	14,61
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	375,25	5,18
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,83
88	TsC03G1	(INCARCAREA) Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			1 729,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,15	1 729,39
89	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			8,94 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	385,15	8,94
90	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			230,97 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0050	327,35	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	197,04
91	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			74,95 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0140	327,35	4,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,37

1	2	3	4	5	6	7
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			115,54 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	611,30	115,54
		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			722,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	469,15	722,49
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			1 501,28 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	469,15	1 501,28
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			722,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	469,15	722,49
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			750,64 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	469,15	750,64
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			1 297,04 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	665,15	1 297,04
98	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,56 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
100	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3			69,61 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,68
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	100 m3			1 496,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,15	1 496,59
102	TsI51C10adaptat	(norma h-ut = 0,269511) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 69 km	t			103,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,269511	385,15	103,80
103	Pret	Sol fertil	m3			36,88 0,00
	98765432100	Sol fertil	m3	1,0000	36,88	36,88
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,56 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
105	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*14=7,0 km, teren categoria II	100 m3			69,61 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,68
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			722,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	469,15	722,49
107	TsC22D1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.TsC19B1pentru transportul pamintului pe fiecare 10*2=20,0 m in plus, peste distanta prevazuta teren catg. II	100 m3			750,64 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	469,15	750,64
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			1 496,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,15	1 496,59
109	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,15	8,94
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,55 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
111	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=2,0 km, teren	100 m3			69,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		categoria II				
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,68
112	TsC19B1	(Trepte) Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			722,49 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	469,15	722,49
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			750,64 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	469,15	750,64
114	DI96	(Numai Compactor de 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			387,58 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,15	387,58
115	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			51,17 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,65	12,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	385,25	38,52
116	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			387,58 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	325,15	387,58
117	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			51,17 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,65	12,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	385,25	38,52
		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			34,71 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	469,15	34,71
119	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
120	TsE05B	(Acostament) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2			115,54

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	611,30	115,54
121	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
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			34,72 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	469,15	34,72
123	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
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			34,72 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	469,15	34,72
125	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
		4. 4. Lucrari de consolidare. 4.1. 4.1 Insamantarea ierbii pe acostament si in taluzurile restabilite si in contrabanchete.				
126	TsH09C	Semanzarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			546,99 441,84
	7129020012880	Peisagist-floriculor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	105,15	105,15
127	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			68,73 56,08
	7129020012880	Peisagist-floriculor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,65	12,65
		4.2. Plantarea arborilor si arbustilor hidrofilii (iubitori de sol umend).				
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			96,02 96,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	84,97	96,02
129	TsH109A	(Imprastierea copacilor) Imprastierea	buc			1,23

1	2	3	4	5	6	7
		arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi				1,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
130	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			24,64
						24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
131	Pret	Salcie, Plop Canadian, Nuc	buc			38,20
						0,00
	963852741002	Salcie, Plop Canadian, Nuc	buc	1,0000	38,20	38,20
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			96,02
						96,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	84,97	96,02
133	TsH109C	(Imprastierea arbustilor) Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,75
						0,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,75
134	TsH24B	(Plantarea arbustilor - numai lucru) Plantari trandafiri si arbusti cu ghimpi ,fara balot	buc			44,18
						44,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,5000	84,97	42,48
135	Pret	Scumpia, Loh Serebristii, Tamarics	buc			34,85
						0,00
	963852741003	Scumpia, Loh serebristii, Tamarics	buc	1,0000	34,85	34,85
		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			1 830,67
						1 125,85
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,0000	84,97	594,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4000	84,97	288,90
	7123020011130	Fierar	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6500	84,97	140,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,65	1,94
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,3000	535,25	695,83
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	20,15	7,05
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	m			2 066,44
						1 227,82

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii				
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,7000	84,97	654,27
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8000	84,97	322,89
	7123020011130	Fierar	h-om	1,2000	84,97	101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	84,97	148,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,65	1,94
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,5500	535,25	829,64
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	20,15	7,05
138	Pret	Armatura A400	t			17 500,35 0,00
	2710602000000 1	Otel beton - Armatura	t	1,0000	17 500,35	17 500,35
139	Pret	Armatura A240	t			17 500,35 0,00
	2710602000000 1	Otel beton - Armatura	t	1,0000	17 500,35	17 500,35
140	Pret	(Detalii SM EN 10058:2019) Pieselor inglobate in beton	t			27 500,35 0,00
	2710602000000 2	zd-pieselor inglobate in beton	t	1,0000	27 500,35	27 500,35
141	Pret	Beton C25/30 XC2XF1	m3			2 023,25 0,00
	C25/30 XC2XF1	Beton C25/30 XC2XF1	m3	1,0000	2 023,25	2 023,25
142	Pret	Pietris LA20 fr.32-63	m3			808,10 0,00
	1421102200068 1000gr	Pietris LA20 fr32-63	m3	1,0000	808,10	808,10
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			1 800,91 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	410,25	1 800,91
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			1 496,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,15	1 496,59
145	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
146	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,56

1	2	3	4	5	6	7
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
147	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3			69,61 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,68
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			1 210,41 679,76
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	84,97	110,46
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	84,97	501,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	17,50	0,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 815,25	192,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	47,05	18,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	45,60	11,40
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	15,25	0,76
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	62,05	6,21
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	150,25	300,50
149	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
150	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
151	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,79 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	1,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	197,04
152	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3			74,22 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	4,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	69,85
153	TsC02D1	(Gropii de fundatie) Saptura 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			1 956,89 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	410,25	1 956,89
154	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,94
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,15	8,94
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,55
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
156	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			69,62
						0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,68
157	DI119	(Realizarea radierului (BK1, BK2, BK3) Fundatii monolite din beton C25/30 XC2XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			2 540,26
						271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	C25/30 XC2 XD1 XF4	Beton C25/30 XC2XD1XF4	m3	1,0200	1 898,45	1 936,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 815,25	178,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,75	154,62
158	DI126	(Plasa din armatura) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			19 573,62
						2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201	Armatura (Plasa din armatura)	t	1,0000	17 500,35	17 500,35
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			535,71
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672 LA32	(LA: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	1,2600	308,10	388,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,65	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	611,30	25,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	430,20	93,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	385,25	1,93
		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	m			1 466,44
						900,68

1	2	3	4	5	6	7
		betonului marfa la instalatii				
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,0000	84,97	475,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4000	84,97	231,12
	7123020011130	Fierar	h-om	1,2000	84,97	81,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6500	84,97	112,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,65	3,45
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,3000	535,25	556,66
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	20,15	5,64
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 instalatii	m			1 655,06 982,25
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	7,7000	84,97	523,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8000	84,97	258,31
	7123020011130	Fierar	h-om	1,2000	84,97	81,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	84,97	118,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,65	3,45
	2952270003617	Instalatie de forat si turnat pilotii tip " BENOTTO" cu motor diesel 150 - 220 cp	h-ut	1,5500	535,25	663,71
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,3500	20,15	5,64
162	Pret	Armatura A400	t			17 500,35 0,00
	2710602000000 1	Otel beton - Armatura	t	1,0000	17 500,35	17 500,35
163	Pret	Armatura A240	t			17 500,35 0,00
	2710602000000 1	Otel beton - Armatura	t	1,0000	17 500,35	17 500,35
164	Pret	(Detalii SM EN 10058:2019) Piese inglobate in beton	t			27 500,35 0,00
	2710600000002	zd-piese inglobate in beton	t	1,0000	27 500,35	27 500,35
165	Pret	Beton C25/30 XC2XF1	m3			2 023,25 0,00
	C25/30 XC2XF1	Beton C25/30 XC2XF1	m3	1,0000	2 023,25	2 023,25
166	Pret	Pietris LA20 fr.32-63	m3			808,10 0,00
	1421102200068 1000gr	Pietris LA20 fr32-63	m3	1,0000	808,10	808,10
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			1 800,70 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de	h-ut	4,3900	410,25	1 800,70

1	2	3	4	5	6	7
		0,21-0,39 mc buldoex				
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			1 496,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,15	1 496,59
169	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
170	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,56 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
171	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3			69,63 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,69
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			1 210,41 679,76
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	84,97	110,46
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	84,97	501,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	17,50	0,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	4 815,25	192,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	47,05	18,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	45,60	11,40
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500	15,25	0,76
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000	62,05	6,20
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	150,25	300,50
173	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
174	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
175	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			233,03 32,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,03

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	2,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	198,48
176	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3			73,61 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	5,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	68,57
177	TsC02D1	(Gropii de fundatie) Saptura 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			1 956,89 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	410,25	1 956,89
178	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,93 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,15	8,93
179	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,51 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
180	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			69,71 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	4,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,68
181	DI119	(Realizarea radierului BK 4) Fundatii monolite din beton C25/30 XC2XD1XF4 la edificiile artificiale	m3			2 540,26 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	C25/30 XC2 XD1 XF4	Beton C25/30 XC2XD1XF4	m3	1,0200	1 898,45	1 936,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 815,25	178,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,75	154,62
182	DI126	(Plasa din armatura) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			19 573,62 2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201	Armatura (Plasa din armatura)	t	1,0000	17 500,35	17 500,35
183	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm, Kcopmt=1,1) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10,0 cm).	m3			458,76 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1000	327,35	360,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,65	1,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,63	13,28

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 496,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,15	1 496,59
185	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,15	8,94
186	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,53 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
187	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			69,59 0,00
	1411112121222 01la16	(LA30 fr. 16-32 mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,68
188	TsC03B1	(поперечинная 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			1 363,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	665,15	1 363,56
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			370,65 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	469,15	370,65
190	Pret	Argila	m3			35,00 0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0000	35,00	35,00
191	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 425,56 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	135,22	1 473,90
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	m2			1,70 1,70

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0200	84,97	1,70
193	Pret	ISOSTUD 500kg-m2 B-1,9m	m2			26,85 0,00
	1239876543299 3210	ISOSTUD 500kg/m2 B-1,9m	m2	1,0000	26,85	26,85
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 hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,70 1,70
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0200	84,97	1,70
195	Pret	ISOSTUD 500kg/m2 B-0,85m	m2			26,85 0,00
	1239876543299 321	ISOSTUD 500kg/m2 B-0,85m	m2	1,0000	26,85	26,85
196	AcF03C	(продольная прорезь) LA20 fr.16-32mm Umpluturi in santuri la conducele 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			434,95 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036 gr	Piatra sparta pt. drumuri (LA20 fr.16-32mm)	m3	1,0250	327,35	335,53
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			533,54 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421402200408 1	Balast nespalat de riu 0-30 (Balast fr.0-63mm Ga75)	m3	1,0250	450,06	461,31
198	AcF03C	(поперечная прорезь) (LA20 fr.16-32mm) Umpluturi in santuri la conducele 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			434,94 99,41
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,41
	1421102206036 gr	Piatra sparta pt. drumuri (LA20 fr.16-32mm)	m3	1,0250	327,35	335,53
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			533,53 72,22
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	84,97	72,22
	1421402200408 1	Balast nespalat de riu 0-30 (Balast fr.0-63mm Ga75)	m3	1,0250	450,06	461,30

1	2	3	4	5	6	7
		4.6. Realizarea evacuării santului de drenaj L=15,0m în jgheabul de beton.				
200	TsC03B1	(Santul de drenaj) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 363,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	665,15	1 363,56
201	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			219,56 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra spartă	m3	0,0040	327,35	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
202	IzF04J1	(NUMAI LUCRU) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă: strat de separare aferent lucrărilor de hidroizolații, executată cu carton bitumat, simplu, așezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,70 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
203	Pret	ISOSTUD 500kg/m2 B-1,05m	m2			26,85 0,00
	1239876543299 3214	ISOSTUD 500 kg/m2 B-1,05m	m2	1,0000	26,85	26,85
204	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			712,05 712,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,05
205	TsC54A	Strat de fundație din nisip h=10,0 cm.	m3			520,83 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	362,05	398,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,65	1,26
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,25	31,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,63	13,28
206	AcA50A	(Perforate) Tub de azbociment d100, fără presiune, îmbinat cu mufa de azbociment, având Dn=100 mm	m			88,20 34,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2665122701602	Tub azbociment, d=100 mm perforat	m	1,0080	52,40	52,82
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0018	12,65	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	520,25	0,52

1	2	3	4	5	6	7
207	AcA50A	(Neperforat) Tub de azbociment d100, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			88,20 34,84
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	84,97	32,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2665122701602 n	Tub azbociment, d=100 mm (neperforat)	m	1,0080	52,40	52,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	12,65	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0010	520,25	0,52
208	DI119	(Capatul conductei - ogolovoc) Fundatii monolite din beton C16/20 COX1 la edificiile artificiale	m3			2 327,51 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	C16/20 COX1	Beton C16/20 COX1	m3	1,0200	1 687,80	1 721,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 815,25	180,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,75	154,33
209	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			141,80 47,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	84,97	47,92
	2320322600036 l	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	17 500,00	83,13
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 195,25	9,26
	2682112205681 l	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	850,25	1,49
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			394,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	469,15	394,09
211	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 425,56 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	135,22	1 473,90
		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 manuala 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			140,98 138,50
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	84,97	16,14
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	84,97	92,62
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	25,85	2,48
213	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos	buc			62,23

1	2	3	4	5	6	7
		in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (корчевка пней)				55,23
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	84,97	53,53
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	350,00	7,00
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			1 729,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,15	1 729,39
215	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
216	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,97 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	197,04
217	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			74,96 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	4,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,37
218	TsC51B	(Umplerea mecanizata a surpatului) Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,56 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 456,29 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	361,35	1 199,68
220	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			2 425,56 951,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	84,97	951,66
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	135,22	1 473,90
221	Pret	Piatra bruta	m3			704,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	697,80	704,78
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			370,67 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7900	469,15	370,67
		4.8. 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).				
223	TrB22C1C1	(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			31,06 7,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0450	520,25	23,41
224	Nota	Materialul ramas de la demolare sunt incluse in norma TsC50C	m3			0,00 0,00
		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 cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			536,65 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,65	2,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	362,05	398,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	430,20	65,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	385,25	8,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	611,30	29,34
226	DI110	(H=20,0 cm) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			591,39 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	450,06	549,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,65	0,89

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	611,30	13,20
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	430,20	11,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	385,25	3,74
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			92,66 8,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0100	469,15	4,69
	2952270003007	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 35-40t/h	h-ut	0,0350	1 850,25	64,77
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0350	420,20	14,71
228	Pret	Nisip	m3			362,05 0,00
	1421102200525 1210	Nisip	m3	1,0000	362,05	362,05
229	Pret	Bitum	t			10 250,45 0,00
	2651122100446 50	Bitum 50/70	t	1,0000	10 250,45	10 250,45
230	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica (черный песок толщ 3 см)	t			110,38 34,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	430,20	18,93
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	361,35	15,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	925,30	40,71
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			568,32 65,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	84,97	62,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,77
	123456894523	Beton B25/30	m3	0,0060	1 874,25	11,74
	1422102205515 25	Beton B25/30	m3	0,2310	1 874,25	452,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,65	0,94
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0470	85,20	4,18
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0470	32,50	1,59
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0470	45,15	2,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	385,25	2,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	350,00	7,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	520,25	10,86
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,50	8,04
	2912340002507	Motocompresor cu 1 ciocan de abataj ,	h-ut	0,0060	150,25	0,94

1	2	3	4	5	6	7
		debit 2,0 - 3,9 mc/min				
232	Nota	Rost "A" (Longitudinal) L=33,01 m	m			0,00 0,00
233	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			47,59 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 990,50	10,46
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,65	0,51
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,75	11,98
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			33,85 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos cu cauciuc)	kg	0,666465	17,50	11,66
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,20	0,09
235	Pret	Ancore metalic A400 d16mm	kg			17,50 0,00
	9876543210090 21	Ancore metalic A400 d18mm	kg	1,0000	17,50	17,50
236	Pret	Tinte de montaj A240 d6mm L=200,0 mm	kg			26,00 0,00
	9876543210018 21	Tinte de montaj A240 d6mm	kg	1,0000	26,00	26,00
237	Nota	Rost "B" (Comprimare) L=37,1 m	m			0,00 0,00
238	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			47,60 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 990,50	10,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,65	0,51
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,75	11,98
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 cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			33,98 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos cu cauciuc)	kg	0,673854	17,50	11,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,20	0,09

1	2	3	4	5	6	7
240	Pret	Ancore metalic A400 d18mm L-0,5m	kg			17,50 0,00
	9876543210090 21	Ancore metalic A400 d18mm	kg	1,0000	17,50	17,50
241	Pret	Tinte de montaj A240 d6mm L=200mm	kg			26,00 0,00
	9876543210018 21	Tinte de montaj A240 d6mm	kg	1,0000	26,00	26,00
242	Pret	Bitum 50/70	t			10 250,45 0,00
	2651122100446 50	Bitum 50/70	t	1,0000	10 250,45	10 250,45
243	Nota	Rost "C" (dilatare) L=22,3 m.	m			0,00 0,00
244	Pret	Ancore metalic A400 d18mm L-0,5m	kg			17,50 0,00
	9876543210090 21	Ancore metalic A400 d18mm	kg	1,0000	17,50	17,50
245	Pret	Armatura A240 d6mm L-440mm	kg			17,50 0,00
	9876543210090 21a	Armatura A240	kg	1,0000	17,50	17,50
246	Pret	Armatura A240 d6mm L-90,2m	kg			17,50 0,00
	9876543210090 21a	Armatura A240	kg	1,0000	17,50	17,50
247	Pret	Capac	buc			1,85 0,00
	9876543210091 26	Capac	buc	1,0000	1,85	1,85
248	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			47,60 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 990,50	10,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,65	0,51
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,75	11,98
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			43,37 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,210762	17,50	21,19

1	2	3	4	5	6	7
		(mastic bituminos cu cauciuc)				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,20	0,09
250	Pret	Bitum 50/70	t			10 250,45 0,00
	2651122100446 50	Bitum 50/70	t	1,0000	10 250,45	10 250,45
251	Pret	Scindura	m3			4 815,25 0,00
	9876543210091 25	Scindura	m3	1,0000	4 815,25	4 815,25
252	Pret	Amestec de clei epoxidic cu ciment proportie 1:1	kg			325,10 0,00
	9876543210018 11	Amestec de clei epoxidic cu ciment proportie 1:1	kg	1,0000	325,10	325,10
253	Nota	Rost "D" (longitudinal) L=44,0 m	m			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			25,36 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos cu cauciuc)	kg	0,181818	17,50	3,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,20	0,09
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			36,07 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048 11	(Nisip prelucrat cu bitum) Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	m3	0,00545	2 548,25	13,89
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,20	0,09
		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 cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			536,65 31,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,65	2,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	362,05	398,26
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	430,20	65,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	385,25	8,86

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	611,30	29,34
257	DI110	(H=20,0 cm) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			591,39 12,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	450,06	549,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	12,65	0,89
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	611,30	13,20
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	430,20	11,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	385,25	3,74
258	DZ19B	(NUMAI LUCRU) Prepararea nisipului bituminat și a dressingului gras cu nisip 0-3 mm și 2-3% bitumă, în instalații tip LPX	t			92,62 8,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2952260003553	Buldozer pe șenile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0100	469,15	4,70
	2952270003007	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 35-40t/h	h-ut	0,0350	1 850,25	64,72
	2952270007200	Încarcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0350	420,20	14,70
259	Pret	Nisip	m3			362,05 0,00
	1421102200525 1210	Nisip	m3	1,0000	362,05	362,05
260	Pret	Bitum 50/70	t			10 250,45 0,00
	2651122100446 50	Bitum 50/70	t	1,0000	10 250,45	10 250,45
261	DB13B	(NUMAI LUCRU) Strat de legatură de margăritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanică (черный песок толщ 3см)	t			110,43 34,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	84,97	34,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	430,20	18,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	361,35	15,91
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	925,30	40,74
262	DC05D k=1,044	(B25/30) Îmbrăcaminte din beton cu ciment la drumuri, executată într-un singur strat, cu grosimea de 24 cm	m2			568,32 65,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	84,97	62,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,77
	1422102205512	Beton B25/30	m3	0,0060	1 874,25	11,74
	1422102205515	Beton B25/30	m3	0,2310	1 874,25	452,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,65	0,94
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0470	85,20	4,18
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0470	32,50	1,59
	2952270003608	Vibroînfigător acționat electric 51 - 80	h-ut	0,0470	45,15	2,22

1	2	3	4	5	6	7
		kw				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	385,25	2,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	350,00	7,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	520,25	10,86
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,50	8,04
	2912340002507	Motocompresor cu 1 ciocan de abataj , debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0060	150,25	0,94
263	Nota	Rost "B" (comprimare) L=3,7 m	m			0,00
						0,00
264	Pret	Ancore metalic A400 d18mm L - 0,15m	kg			17,50
						0,00
	9876543210090 21	Ancore metalic A400 d18mm	kg	1,0000	17,50	17,50
265	Pret	Tinte de montaj A240 d6mm L=200 mm	kg			26,00
						0,00
	9876543210018 21	Tinte de montaj A240 d6mm	kg	1,0000	26,00	26,00
266	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			47,63
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 990,50	10,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,65	0,51
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,75	11,98
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			34,01
						22,09
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos cu cauciuc)	kg	0,675675	17,50	11,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,20	0,09
268	Pret	Bitum 50/70	t			10 250,50
						0,00
	2651122100446 50	Bitum 50/70	t	1,0000	10 250,45	10 250,50
269	Nota	Rost "C" (dilatare) L=7,4m	m			0,00
						0,00
270	Pret	Ancore metalic A400 d18mm L-0,5m	kg			17,50
						0,00
	9876543210090 21	Ancore metalic A400 d18mm	kg	1,0000	17,50	17,50
271	Pret	Armatura A240 d6mm L-440 m	kg			17,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	9876543210090 21a	Armatura A240	kg	1,0000	17,50	17,50
272	Pret	Armatura A 240 d6mm L - 30,0 m	kg			17,50 0,00
	9876543210090 21a	Armatura A240	kg	1,0000	17,50	17,50
273	Pret	Capac	buc			1,85 0,00
	9876543210091 26	Capac	buc	1,0000	1,85	1,85
274	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m			47,59 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 990,50	10,47
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,65	0,51
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,75	11,98
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 golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			43,37 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos cu cauciuc)	kg	1,210762	17,50	21,19
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,20	0,09
276	Pret	Bitum 50/70	t			10 250,45 0,00
	2651122100446 50	Bitum 50/70	t	1,0000	10 250,45	10 250,45
277	Pret	Scindura	m3			4 815,25 0,00
	9876543210091 25	Scindura	m3	1,0000	4 815,25	4 815,25
278	Pret	Amestec de clei epoxidic cu ciment proportie 1:1	kg			325,10 0,00
	9876543210018 11	Amestec de clei epoxidic cu ciment proportie 1:1	kg	1,0000	325,10	325,10
279	Nota	Rost "D" (Longitudinal) L=11,02m	m			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 cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			25,36 22,09

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos cu cauciuc)	kg	0,181818	17,50	3,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,20	0,09
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			36,08 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048 11	(Nisip prelucrat cu bitum) Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	m3	0,00545	2 548,25	13,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,20	0,09
		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; НгЛ= до 15 см; Д=742,6 м) Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3			203,93 203,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	84,97	203,93
283	TsC03G1	(INCARCAREA) 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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 729,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,15	1 729,39
284	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
285	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,57 32,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,34
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	196,76
286	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3			74,42 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	4,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,02
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	m			39,66 5,95

1	2	3	4	5	6	7
		cu chit de aracet				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular (Schinduri)	m3	0,007002	4 815,25	33,72
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			75,39 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos cu cauciuc)	kg	3,040541	17,50	53,21
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,20	0,09
		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			10 655,61 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,45	10 557,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,50	97,65
290	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic (BAD 22,4, conf.CPD.02.25:2021) fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 619,08 48,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	84,97	48,09
	11110001000131BAD	(BAD 22,4 conf CPD.02.25.2021) Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 490,55	1 505,46
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	275,45	22,28
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	325,15	43,24
291	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2).	t			10 655,61 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,45	10 557,96
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	325,50	97,65
292	DB16H	(MAS 11,2 50/70, conf CP.D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de Hmed=4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,57 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311MAS11	(MAS 11,2 50/70, conf. CPD.02:25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0972	1 885,05	183,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	430,20	2,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	361,35	1,92
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	925,30	4,90
		5.5. Нарезка и заполнение поперечных и продольных швов в цементобетонном покрытии.				

1	2	3	4	5	6	7
		(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			47,59 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 990,50	10,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,65	0,51
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,75	11,98
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			0,17 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	12,65	0,04
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	65,40	0,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	385,25	0,12
295	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum	100 m			1 553,40 292,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0700	10 250,45	717,51
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	325,50	543,58
		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			47,59 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 990,50	10,47
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,65	0,51
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,75	11,98
297	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			0,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0030	12,65	0,04
	2862306820000	Perie mecanică pt. curățat drumuri acționată el. 6 cp	h-ut	0,0003	65,40	0,02
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	385,25	0,12
298	DI114	Colmatarea fisurilor la îmbrăcăminte rutieră existentă cu bitum	100 m			1 553,40 292,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400	84,97	292,30
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0700	10 250,45	717,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	325,50	543,58
		6. Instalatii artificiale. 6.1. Reparatia santului de scurgere din beton existent din stanga pe sectorul L=64,0m; PC 1822+71 - PC 1823+35.				
299	RpAcH14B	Curățarea manuală a depunerilor din santurile de conducere a apelor uzate	m3			46,73 46,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	84,97	46,73
300	TRI1AA04C 1	Încărcarea materialelor din grupa A - ușoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
301	TsI51A4	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 4 km	t			13,29 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
302	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			231,12 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0050	327,35	1,79
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	197,04
303	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3			74,84 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,0140	327,35	4,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,37
304	CP21B	(Astuparea fisurilor) Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legătură, monolitizare sau mătăre de rosturi la înălțimi până la 35 m, legătură sau monolitizarea între elementele prefabricate de beton	m3			2 549,96 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,35	928,25
	1421202200525	Nisip sortat nespălat de râu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	362,05	490,58

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,65	4,68
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	520,25	312,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	165,25	49,58
		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			203,93 203,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4000	84,97	203,93
306	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
307	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
308	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,42 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	1,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	197,04
309	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			74,74 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	4,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,37
310	IzF20A	(=30kg) 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			219,90 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048 a	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	17,50	5,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 750,00	0,17
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,75	0,35
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3 (Paklea)	kg	0,6000	320,05	192,03
311	CP21B	(Заделка трещин) 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			2 549,96 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,35	928,25

1	2	3	4	5	6	7
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	362,05	490,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,65	4,68
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	520,25	312,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	165,25	49,58
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			1 496,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,15	1 496,59
313	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
314	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,38 30,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,55
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,17
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
315	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3			69,80 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,90
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			535,72 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672 LA32	(LA: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	1,2600	308,10	388,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,65	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	611,30	25,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	430,20	93,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	385,25	1,93
317	DI119	(Sub jgheab; h=20 cm) Fundatii monolite din beton C30/37 C0F3 la edificiile artificiale	m3			2 691,93 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	C30/37 C0F3	Beton C30/37 C0F3	m3	1,0200	2 047,15	2 088,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 815,25	178,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,75	154,62
318	DI130	(La intrare) Consolidarea taluzului	100m2			60 458,77

1	2	3	4	5	6	7
		rambleului cu beton monolit (C30/37 C2F3) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) h=10 cm.				13 892,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	C30/37 C2F3	Beton C30/37 C2/F3	m3	15,3000	2 047,15	32 261,08
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	10 250,45	2 745,99
	2873122000751	Piese forjate	kg	220,0000	27,50	6 231,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 815,25	743,64
	1411122201660 1LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	10,7000	327,35	3 607,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	385,25	976,20
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			23 618,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	C30/37 C2F3	Beton C30/37 C2/F3	m3	1,0200	2 047,15	16 767,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 815,25	387,28
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	10 250,45	1 645,71
320	DI119	(Reazemele) Fundatii monolite din beton C30/37 C0F3 la edificiile artificiale	m3			2 691,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	C30/37 C0F3	Beton C30/37 C0F3	m3	1,0200	2 047,15	2 088,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 815,25	178,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,75	154,63
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			60 458,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	C30/37 C2F3	Beton C30/37 C2/F3	m3	15,3000	2 047,15	32 260,04
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	10 250,45	2 747,99
	2873122000751	Piese forjate	kg	220,0000	27,50	6 231,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 815,25	742,78
	1411122201660 1LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	10,7000	327,35	3 607,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	385,25	976,24
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			23 615,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	C30/37 C2F3	Beton C30/37 C2/F3	m3	1,0200	2 047,15	16 767,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 815,25	384,20
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	10 250,45	1 646,61
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			60 453,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,60
	C30/37 C2F3	Beton C30/37 C2/F3	m3	15,3000	2 047,15	32 261,38
	2320322600040	Bitum	t	0,2600	10 250,45	2 741,99

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2873122000751	Piese forjate	kg	220,0000	27,50	6 231,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 815,25	742,35
	1411122201660 1LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	10,7000	327,35	3 607,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	385,25	976,29
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			11 501,45 2 064,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	2 064,77
	C30/37 C2F3	Beton C30/37 C2F3	m3	1,0200	2 047,15	8 415,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 815,25	192,61
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	10 250,45	828,58
325	DI119	(Reazemele) Fundatii monolite din beton C30/37 C0F3 la edificiile artificiale	m3			2 691,90 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	C30/37 C0F3	Beton C30/37 C0F3	m3	1,0200	2 047,15	2 088,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 815,25	178,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,75	154,59
		6.3. Executarea consolidarii 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			1 496,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,15	1 496,59
327	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
328	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,61 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
329	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3			69,50 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,82
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,68
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			535,71 25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672 LA32	(LA: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice	m3	1,2600	308,10	388,21
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,65	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	611,30	25,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	430,20	93,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	385,25	1,92
331	DI119	(H=20 cm) Fundatii monolite din beton C30/37 C0F3 la edificiile artificiale	m3			2 691,93 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	C30/37 C0F3	Beton C30/37 C0F3	m3	1,0200	2 047,15	2 088,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 815,25	178,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,75	154,62
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			60 457,55 13 892,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	84,97	13 892,59
	C30/37 XC2XF3	Beton C30/37 XC2XF3	m3	15,3000	2 047,15	32 261,04
	2320322600040 1	Bitum	t	0,2600	10 250,45	2 745,07
	2873122000751	Piese forjate	kg	220,0000	27,50	6 231,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 815,25	743,47
	1411122201660 1LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	10,7000	327,35	3 607,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	385,25	976,15
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			23 617,59 4 817,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	84,97	4 817,80
	C30/37 XC2XF3	Beton C30/37 XC2XF3	m3	1,0200	2 047,15	16 767,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 815,25	386,18
	2320322600040 1	Bitum	t	0,0200	10 250,45	1 646,22
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			1 496,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,15	1 496,59
335	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
336	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,56 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,31

1	2	3	4	5	6	7
	LA16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
337	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3			69,61 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,68
		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			1 363,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	665,15	1 363,56
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			115,54 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	611,30	115,54
341	TsC54B	(LA 30 fr.16-32mm; Kcomp=1,1) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10,0 cm)	m3			458,75 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1000	327,35	360,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,65	1,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,63	13,28
342	DI119	(H=15 cm) Fundatii monolite din beton C25/30 XC2 XF4 XD1 la edificiile artificiale	m3			2 540,26 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	C25/30 XC2 XF4 XD1	Beton C25/30 XC2 XF4 XD1	m3	1,0200	1 898,45	1 936,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 815,25	178,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,75	154,62
343	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			19 573,62 2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201	Armatura (Plasa din armatura)	t	1,0000	17 500,35	17 500,35
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			19 573,62 2 073,27

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201 p	Armatura (Plasa de sirma d5mm, celulele 70*70)	t	1,0000	17 500,35	17 500,35
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			33,86 5,95
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2521302602902 2	Placi termoizolante, placi polistiren celular (Schinduri)	m3	0,005797	4 815,25	27,91
346	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 hidroizolatiei, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			18,19 1,70
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2682132601626 p	Carton bitumat (ruberoid)	m2	1,0800	15,25	16,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,20	0,02
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			50,72 22,09
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos cu cauciuc)	kg	1,630434	17,50	28,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,20	0,09
		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			1 400,00 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,9700	350,00	700,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,9700	350,00	700,00
349	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
350	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
351	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,97 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	197,04
352	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3			75,28 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	4,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,38
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			1 729,39 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,15	1 729,39
354	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
355	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,97 32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	197,04
356	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3			74,94 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	4,57
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,37
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			2 549,96 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,35	928,25
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	362,05	490,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,65	4,68
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	520,25	312,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,3000	165,25	49,58

1	2	3	4	5	6	7
		electric				
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			1 496,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,15	1 496,59
359	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,15	8,94
360	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,56 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
361	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			69,61 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,68
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			1 496,59 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	665,15	1 496,59
363	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
364	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,56 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
365	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria II	100 m3			69,60 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,68
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			115,53 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	611,30	115,53

1	2	3	4	5	6	7
367	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1,1) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10,0 cm)	m3			458,75 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1000	327,35	360,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,65	1,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,63	13,28
368	DI119	(h=15,0 cm) Fundatii monolite din beton C25/30 XC2 XF4 XD1 la edificiile artificiale	m3			2 540,26 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	C25/30 XC2 XF4 XD1	Beton C25/30 XC2 XF4 XD1	m3	1,0200	1 898,45	1 936,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 815,25	178,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,75	154,62
369	DI126	(A240) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			19 573,62 2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201 a	Armatura	t	1,0000	17 500,35	17 500,35
370	DI126	(Plasa de sirma d5mm, celulele 70*70=4,32 kg/m2; S=718,0 m2) Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			19 573,62 2 073,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
	2710703517201 p	Armatura (Plasa de sirma d5mm, celulele 70*70)	t	1,0000	17 500,35	17 500,35
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			35,43 5,95
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	84,97	5,95
	2521302602902 2	Placi termoizolante, placi polistiren celular (Schinduri)	m3	0,006122	4 815,25	29,48
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			18,19 1,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2682132601626 p	Carton bitumat (ruberoid)	m2	1,0800	15,25	16,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,20	0,02
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	m			42,27 22,09

1	2	3	4	5	6	7
		cu mastic de bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064 (mastic bituminos cu cauciuc)	kg	1,147959	17,50	20,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	45,20	0,09
		6.6. executarea jgheabului de scurgere din beton monolit Jlc - 1 cu lungimea L=45,0m din partea stînga 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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
375	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1,1) Strat de fundatie din piatra sparta (Sub jgheab; h=10 cm)	m3			458,75 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1000	327,35	360,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,65	1,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,63	13,28
376	DI119	(Jgheab h=10 cm) Fundatii monolite din beton C16/20 (XCO XF3) la edificiile artificiale	m3			2 325,40 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000 16	Beton C16/20 (XCO XF3)	m3	1,0200	1 687,80	1 721,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 815,25	178,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,75	154,63
		6.7. Executarea jgheabului de scurgere din beton monolit Jlc-2 cu lungimea L=12,0m din partea stînga 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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
378	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1.1) Strat de fundatie din piatra sparta (sub jgheab; h=10cm).	m3			458,75 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1000	327,35	360,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,65	1,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,63	13,28
379	DI119	(Jgheab; h=10 cm) Fundatii monolite din beton C16/20 (XCO XF) la edificiile	m3			2 325,40

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale				271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000016	Beton C16/20 (XCO XF3)	m3	1,0200	1 687,80	1 721,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 815,25	178,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,75	154,62
		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			101,11 101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
381	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1,1) Strat de fundatie din piatra sparta (sub jgheab; h=10,0 cm).	m3			458,75 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1000	327,35	360,09
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,65	1,27
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,63	13,28
382	DI119	(Jgheab h=10,0 cm) Fundatii monolite din beton C16/20 (XCO XF3) la edificiile artificiale	m3			2 325,40 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	266310210000016	Beton C16/20 (XCO XF3)	m3	1,0200	1 687,80	1 721,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 815,25	178,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,75	154,63
		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	RpAcH14B	Curatarea manuala a depunerilor din santurile de conducere a apelor uzate	m3			46,73 46,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5500	84,97	46,73
384	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			46,73 46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	84,97	46,73
385	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km	t			13,29 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	385,15	13,29
386	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			230,97 32,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	1,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	197,04
387	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*6=3,0 km, teren categoria III	100 m3			75,28 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	4,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	70,37
388	CP21B	(Astuparea fisurilor Mp200) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			2 549,96 764,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1000	84,97	688,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	84,97	76,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,35	928,25
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	362,05	490,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	12,65	4,68
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	520,25	312,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	165,25	49,57
389	DI119	(astuparea rosturilor) Fundatii monolite din beton C16/20 (XCO XF3) la edificiile artificiale	m3			2 325,40 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000 16	Beton C16/20 (XCO XF3)	m3	1,0200	1 687,80	1 721,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 815,25	178,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,75	154,63
		6.10. 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).				
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			1 956,89 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	410,25	1 956,89
391	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,94 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,15	8,94
392	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			219,56 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0040	327,35	1,31

1	2	3	4	5	6	7
	LA16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	469,15	187,66
393	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			69,62 0,00
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0120	327,35	3,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	469,15	65,68
394	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (h=10 cm)	m3			489,28 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	362,05	398,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,65	1,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,63	13,28
395	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1,1) Strat de fundatie din piatra sparta (h=15cm)	m3			458,75 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1000	327,35	360,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,65	1,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,63	13,28
396	DI119	(h=10,0 cm) Fundatii monolite din beton C16/20 (XCO XF3) la edificiile artificiale	m3			2 325,40 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000 16	Beton C16/20 (XCO XF3)	m3	1,0200	1 687,80	1 721,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 815,25	178,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,75	154,62
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			251,35 25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2663102100001 c16	Beton clasa...(pt.informatie) C16/20	m3	0,0480	1 663,35	79,84
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (Bordura B-1-20-75)	m	1,0050	145,25	145,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,65	0,04
		6.11. Устройство монолитного примыкания L=3,0m к сборному прикромочному лотку и к существующим сбросным лоткам слева на РС 1818+95 и РС 1819+93 (2шт) (Предусмотрено с разборкой существующих участков примыкания).				
398	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			1 729,39

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	665,15	1 729,39
399	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,93
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,15	8,93
400	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			231,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,45
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0050	327,35	2,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	469,15	196,19
401	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3			74,19
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,0140	327,35	5,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	469,15	68,24
402	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
403	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm; Kcomp=1,1) Strat de fundatie din piatra sparta (h=10,0 cm)	m3			458,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752 LA16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,1000	327,35	360,08
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,65	1,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	31,63	13,28
404	DI119	(h=10cm) Fundatii monolite din beton C16/20 (XCO XF3) la edificiile artificiale	m3			2 325,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000 16	Beton C16/20 (XCO XF3)	m3	1,0200	1 687,80	1 721,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 815,25	178,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,75	154,63
405	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
406	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte,	m3			64,99
						63,73

1	2	3	4	5	6	7
		avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,65	1,27
		7. Ambianța și accesoriile drumului.				
		7.1. Efectuarea marcajelor rutiere.				
407	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			143,30 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb și E.109-5	kg	0,7300	75,20	54,90
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcă D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	80,25	28,09
	2940340004200	Mașină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	424,62	20,38
		7.2. Bariere de protecție.				
408	DI135	Executarea parapetului metalic de tip H2-A-W4 = 17087,05 kg.	m			959,74 113,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	84,97	113,01
	C16/20 COX1	Beton C16/20 COX1	m3	0,0372	1 687,80	64,67
	2811106301200 1	Elemente metalice (Parapet metalic de tip H2-A-W4)	t	0,020889	35 000,00	753,05
	2952270002911	Instalație de forat, cu adâncime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	535,25	19,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	350,75	9,26

Intocmit

S.A. Drumuri Bălți

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)