

# Reconstructia unui sector de drum L389 R1.1 -G91, km 2.22 - km 4.36

Formular Nr.1A

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Lista cu cantitati de lucrari

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Preț pe unitate de măsură, lei	Total, lei
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Demontarea bordurei existente</b>				
1	TsC03G1	(demontarea bordurei mari BR100.30.15) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0.756		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.966		
2	TsC03G1	(demontarea fundatiei din beton sub bordura mare BR100.30.15) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0.924		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.402		
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Y=2.4)	t	403.180		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	23.022		
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1.680		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.638		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.008		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.706		
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2.000 Коэффициент к материалам=2.000 Коэффициент к машинам=2.000	100 m3	1.680		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.047		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.504		
<b>Total Demontarea bordurei existente</b>						
		<b>1.2. Demolarea sistemului rutier</b>				
6	DI155B	(Hmed 13 cm; Y=2.2 t/m3) Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Коэффициент к трудозатратам=1.300 Коэффициент к материалам=1.300 Коэффициент к машинам=1.300	m2	14,247.0 00		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,076.076		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	981.618		
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	561.189		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	561.189		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	561.189		
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Y=2.2)	t	4,075.06 0		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	232.686		
8	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	18.523		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7.039		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.093		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7.780		
9	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2.000 Коэффициент к материалам=2.000	100 m3	18.523		

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к машинам=2.000				
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.519		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5.557		
10	TsC03G1	(demolarea fundatiei din piatra sparta Hmed= 20 cm) 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	28.490		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	74.074		
11	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Y=1.6)	t	4,558.20 0		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	260.273		
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	28.490		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10.826		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.142		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11.966		
13	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2.000 Коэффициент к материалам=2.000 Коэффициент к машинам=2.000	100 m3	28.490		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.798		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	8.547		
<b>Total Demolarea sistemului rutier</b>						
		<b>1.3. Demolarea trotuarului existent</b>				
14	TsC02D1	(demolarea trotuarului existent din beton asfalt H=3.0 cm) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare	100 m3	0.841		

1	2	3	4	5	6	7
		auto teren catg. II.				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.012		
15	TsC18B1	(demontarea fundatiei din piatra sparta h=8 cm) Sapatara mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2.241		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6.140		
16	TsC02D1	(incarcarea materialului demontat) Sapatara 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	2.397		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	11.434		
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Y=2.12)	t	551.840		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	31.510		
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3.194		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.214		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.016		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.341		
19	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2.000 Коэффициент к материалам=2.000 Коэффициент к машинам=2.000	100 m3	3.194		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.089		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.958		
20	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	223.300		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29.029		
21	TsH92B	Incarcarea in auto (Pavaj demontat)	t	26.796		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29.744		
22	TsC02D1	(incarcarea materialului demontat - trotuar din placi de beton) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0.048		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0.229		
23	TsC02D1	(demolarea trotuarului existent din placi de beton 1,0x1,0x0.1 m) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0.048		
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0.229		
24	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Y=2.4)	t	11.520		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.658		
<b>Total Demolarea trotuarului existent</b>						
<b>1.4. Reamenajarea fintinilor</b>						
25	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	7.000		
	7111020030200	Miner	h-om	32.480		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4.284		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2.142		
26	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	m3	6.400		

1	2	3	4	5	6	7
		slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7.616		
27	DI119	(indreptarea cercului) Fundatii monolite din beton C16/20 (XF1) la edificiile artificiale Alte utilaje=1.030	m3	0.500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.595		
	2663102100000 16	Beton C16/20 XF1	m3	0.510		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.018		
	2922140007000	Macara	h-ut	0.220		
28	DE16B	(Ridicarea fantanilor la cota imbracamintei cu KI 0,1) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	7.000		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.330		
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat	buc	7.049		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.420		
29	DI119	(monolitizarea inelelor) Fundatii monolite din beton C16/20 (XF1) la edificiile artificiale Alte utilaje=1.030	m3	0.700		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.233		
	2663102100000 16	Beton C16/20 XF1	m3	0.714		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.026		
	2922140007000	Macara	h-ut	0.309		
30	AcE07C	(gr.95 kg) Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1.020	buc	32.000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	26.240		
	2875274200000	Capac cu rama	buc	32.640		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	440.640		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.697		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.424		

**Total Reamenajarea  
fintinilor**

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Lucrari pregatitoare</b>						
		<b>2. Lucrari de terasament</b>				
31	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	5.760		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12.960		
32	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Y=1.9)	t	1,094.10 0		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	62.473		
33	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	5.760		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.189		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.029		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.419		
34	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2.000 Коэффициент к материалам=2.000 Коэффициент к машинам=2.000	100 m3	5.760		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.161		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.728		
35	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к трудозатратам=3.000 Коэффициент к материалам=3.000 Коэффициент к машинам=3.000	100 m3	5.760		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	13.824		
36	TsC03F1	(debleu; din caseta; Y=1.9 t/m3) Sapatura mecanica cu	100 m3	64.830		

1	2	3	4	5	6	7
		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	145.868		
37	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	12,318.200		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	703.369		
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	70.590		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25.412		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.282		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	28.236		
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2.000 Коэффициент к материалам=2.000 Коэффициент к машинам=2.000	100 m3	64.830		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	1.556		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	18.152		
40	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	5.760		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6.866		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	9.158		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	6.866		
41	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	57.600		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57.600		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	5.760		

1	2	3	4	5	6	7
		stropire				
<b>Total Lucrari de terasament</b>						
		<b>3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
42	TsE05B	(terasamentului) 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	345.640		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	65.326		
43	TsE05B	(taluzului) 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	2.370		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.448		
44	TsE01B	(taluzului) Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0.260		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.179		
<b>Total Lucrari de finisare si planificare</b>						
		<b>4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr.0-32mm h=10 cm (cu metoda de imbinare)</b>				
45	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (LA30 fr.0-32 mm) de 10 cm	m2	697.000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	22.095		
	1411122201660 11a0	(LA30 fr. 0-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	87.822		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4.879		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.446		

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.676		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7.667		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.314		
<b>Total Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta LA30 conform SR-EN 13242+A1; 2008 fr.0-32mm h=10 cm (cu metoda de imbinare)</b>						
		<b>4.2. Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15 cm cu incimentare manuala</b>				
46	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	9.911		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19.326		
47	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Y=1.2)	t	1,188.920		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	67.887		
48	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	9.911		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.973		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.020		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3.271		
49	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=2.000 Коэффициент к материалам=2.000 Коэффициент к машинам=2.000	100 m3	9.911		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.198		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.577		
50	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	66.100		

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	343.720		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	66.100		
51	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	66.100		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	43.626		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	66.100		
<b>Total Consolidarea zonei verzi cu strat vegetal H=15 cm cu incimentare manuala</b>						
		<b>4.3. Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15 cm cu incimentare manuala</b>				
52	TsC03E1	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 catg. I	100 m3	0.400		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.780		
53	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculanță de 10 t la distanță de 10 km (Y=1.2)	t	48.000		
	3410540000007	Autobasculanță-10t	h-ut	2.741		
54	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3	0.400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.120		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra spartă	m3	0.001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.132		
55	TsC50A	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I Коэффициент к трудозатратам=2.000 Коэффициент к материалам=2.000 Коэффициент к машинам=2.000	100 m3	0.400		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra spartă	m3	0.008		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.104		
56	TsH09C	Sămănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg	100m2	2.630		

1	2	3	4	5	6	7
		saminta pe 100 mp				
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13.676		
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2.630		
57	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2.630		
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1.736		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2.630		
<b>Total Consolidarea taluzurilor cu strat vegetal H=15 cm cu incimentare manuala</b>						
<b>Total Lucrari de consolidare</b>						
<b>5. Amenajarea sistemului rutier</b>						
58	TsC03F1	(incarcare piatra sparta de la demolarea din depozit) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II (consolidarea pamantului din stratul de forma h-30 cm, cu piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent, h-0.1 m cu compactare, 25 t cu 8 treceri pe aceeasi urma (piatra sparta 25% - 1844 m3, pamant 75% - 5533 m3)	100 m3	73.770		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	165.982		
59	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Y=1.6)	t	11,803.200		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	673.963		
60	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria III	100 m3	73.770		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28.033		
	1411122201752	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.369		

1	2	3	4	5	6	7
	la16					
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	30.983		
61	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2.000 Коэффициент к материалам=2.000 Коэффициент к машинам=2.000	100 m3	73.770		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	2.066		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	22.131		
62	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	73.770		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	155.655		
63	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	157.640		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29.794		
64	DA21A	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2% (C0.8/1.0, piatra sparta 25% - 1844m3, pamant 75% - 5533m3, ciment 191.8 tn)	100 m3	73.770		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66.393		
	2651122100002	Ciment C0.8/1	t	191.706		
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	66.393		
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	18.442		

1	2	3	4	5	6	7
65	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza (consolidarea pamantului din stratul de forma h-30 cm, cu piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent, h-0.1 m cu compactare, 25 t cu 8 treceri pe aceeasi urma (piatra sparta 25% - 1844 m3, pamant 75% - 5533 m3)	100 m3	73.770		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	464.751		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	464.751		
66	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	73.770		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	87.934		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	117.294		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	87.934		
67	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	737.700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	737.700		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73.770		
68	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment (strat de baza din amestec de la demolarea sistemului rutier +65% piatra sparta LA30 + 35% asfalt frezat + ciment 4% - 320.0 t, piatra sparta 4123.47 m3, asfalt frezat - 1271.09 m3), H=20 cm	m3	3,783.20 0		
	7123010010200	Betonist	h-om	1,437.616		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	320,001.47 3		

1	2	3	4	5	6	7
	142140220039a cf	pentru informatie asfalt frezat	m3	1,270.913		
	1421402200393 ps	piatra sparta LA30 Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	4,122.909		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	503.166		
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	291.306		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	87.014		
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	291.306		
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	582.613		
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	291.306		
69	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Y=2.2)	t	8,323.06 0		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	475.247		
70	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3	3,783.20 0		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,723.904		
	7129020012800	Pavator	h-om	605.312		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,723.904		
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	291.306		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	272.390		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15.133		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	291.306		
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	291.306		
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 l/m2)	t	12.611		
	2320322600040 l	Bitum C60 B2	t	12.989		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3.783		
72	DB19H K=1.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1.143 Коэффициент к материалам=1.143 Коэффициент к машинам=1.143	m2	15,764.0 00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,261.278		
	1111000100013 10bad	(BAD 22,4, conf. CP. D.02.25:2021)	t	2,973.012		

1	2	3	4	5	6	7
		Mixtura asfaltica preparata la cald				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	165.768		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	165.768		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	165.768		
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.4 l/m2)	t	6.305		
	2320322600040 1	Bitum C60 B2	t	6.494		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1.891		
74	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	15,764.0 00		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	788.200		
	1111000100013 1ba16	(BA16 50/70 conform CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,532.261		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	83.549		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	83.549		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	83.549		
<b>Total Amenajarea sistemului rutier</b>						
		<b>6. Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera.</b>				
		<b>6.1. Amenajarea intrarilor in curti</b>				
75	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	3.180		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7.155		
76	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	602.300		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	34.391		

1	2	3	4	5	6	7
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.180		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.145		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.013		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.272		
78	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2.000 Коэффициент к материалам=2.000 Коэффициент к машинам=2.000	100 m3	3.180		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.076		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.890		
79	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3.180		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3.791		
80	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	31.700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31.700		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3.170		
81	TsE05B	(terasamentului) 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	13.830		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.614		
82	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	207.850		
	9310060019930	Muncitor	h-om	31.177		
	1421102200467	Balast	m3	253.577		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14.550		

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4.490		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5.674		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2.016		
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	207.850		
	7129020012800	Pavator	h-om	124.710		
	1411122201646 9la8	LA 30 fr. 8-16mm conf. SM-EN 13242+A1; 2008-----Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	20.785		
	1411122201672 la32	LA30 fr.32-63mm conf. SM-EN13242+A1; 2008-----Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	261.891		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31.177		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8.730		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	53.625		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3.118		
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0.829		
	2320322600040 1	Bitum C60 B2	t	0.854		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.249		
85	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1,383.00 0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	69.150		
	1111000100013 1ba16	(BA16 50/70 conform CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	130.002		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7.330		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	7.330		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	7.330		
86	DE11A	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	873.000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	104.760		
	7129020012800	Pavator	h-om	157.140		
	2663102100001 12	Beton clasa C12/15 Xf1	m3	41.904		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	890.460		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2.619		
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	877.365		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.619		
<b>Total Amenajarea intrarilor in curti</b>						
		<b>6.2. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
87		tip 1	m2	0.000		
88	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite:fara adaos de material	100m2	8.410		
	7129020012800	Pavator	h-om	46.928		
	1411122017521 la16	LA30 fr. 16-32 Piatra sparta 10-20	m3	9.671		
	1212121212121	apa	m3	21.025		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17.997		
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	6.913		
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	2.943		
	2952500005004 0	Tractor	h-ut	0.597		
	2952220000354 7	Autogreder	h-ut	2.229		
89	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	67.280		
	7129020012800	Pavator	h-om	20.184		
	1411122201672 la8	LA30 fr.8-16mm) -----Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	85.446		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3.364		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.826		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14.667		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.336		
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.505		

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600040 1	Bitum C60 B2	t	0.520		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.151		
91	DB19H K=1.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1.143 Коэффициент к материалам=1.143 Коэффициент к машинам=1.143	m2	841.000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	67.288		
	1111000100013 10bad	(BAD 22,4, conf. CP. D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald	t	158.608		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8.844		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8.844		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8.844		
92	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.252		
	2320322600040 1	Bitum C60 B2	t	0.260		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.076		
93	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	841.000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	42.050		
	1111000100013 1ba16	(BA16 50/70 conform CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	79.054		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4.457		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4.457		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4.457		
94		tip 2	m2	0.000		
95	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=0.600 Коэффициент к материалам=0.600 Коэффициент к машинам=0.600	m2	1,005.00 0		
	9310060019930	Muncitor	h-om	21.045		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	19.296		

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	10.975		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10.975		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	10.975		
96	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	66.850		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3.817		
97	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0.302		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.115		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.127		
98	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2.000 Коэффициент к материалам=2.000 Коэффициент к машинам=2.000	100 m3	0.302		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.008		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.091		
99	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.604		
	2320322600040 1	Bitum C60 B2	t	0.622		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.181		
100	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	72.350		
	9310060019930	Muncitor	h-om	40.950		
	1111000100013 1ba11.5	(BA 11.5 50/70, conf. CP D.02.25:2010) Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	73.073		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5.853		
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	9.623		
101	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.302		

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600040 1	Bitum C60 B2	t	0.311		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.091		
102	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1,005.00 0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	50.250		
	1111000100013 1ba16	(BA16 50/70 conform CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	94.470		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5.327		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5.327		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5.327		
<b>Total Amenajarea drumurilor laterale</b>						
		<b>6.3. Amenajarea platformelor la statiile auto</b>				
103		tip 1	m2	0.000		
104	TsC03F1	(din caseta; Y=1.9 t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (consolidarea pamantului din stratul de forma h-30 cm, cu piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent, h-0.1 m cu compactare, 25 t cu 8 treceri pe aceeasi urma (piatra sparta 25%, pamant 75%))	100 m3	8.392		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18.882		
105	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Y=1.9)	t	1,594.90 0		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	91.069		
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8.392		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.021		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.034		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3.357		
107	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2.000 Коэффициент к материалам=2.000 Коэффициент к машинам=2.000	100 m3	8.392		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.201		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.350		
108	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	8.392		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10.003		
109	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	83.920		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	83.920		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8.392		
110	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	27.970		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5.286		
111	TsC03F1	(incarcare piatra sparta de la demolarea din depozit) 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. II	100 m3	7.834		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17.627		
112	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,253.04 0		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	71.549		
113	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7.834		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.977		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.039		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3.290		
114	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2.000 Коэффициент к материалам=2.000 Коэффициент к машинам=2.000	100 m3	7.834		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.219		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.350		
115	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	7.834		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	16.530		
116	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	26.110		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4.935		
117	DA21A	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 2% (C0.8/1.0, piatra sparta 25% -	100 m3	7.834		

1	2	3	4	5	6	7
		196.5 m3, pamant 75% - 588.5 m3, ciment 20.3 tn)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7.051		
	2651122100002	Ciment C0.8/1	t	20.318		
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	7.051		
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	1.958		
118	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	7.834		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9.338		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	12.456		
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	9.338		
119	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	78.340		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	78.340		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7.834		
120	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din balast, cu 4% ciment (strat de baza din amestec de la demolarea sistemului rutier +65% piatra sparta LA30 + 35% asfalt frezat + ciment 4% - 44.18 t, piatra sparta 569.19 m3, asfalt frezat - 175.46 m3), H=20 cm	m3	522.200		
	7123010010200	Betonist	h-om	198.436		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	44,170.218		
	142140220039a cf	pentru informatie asfalt frezat	m3	175.426		
	1421402200393 ps	piatra sparta LA30 Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	569.090		

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	69.453		
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	40.209		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12.011		
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	40.209		
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	80.419		
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	40.209		
121	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Y=2.2)	t	1,149.12 0		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	65.615		
122	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica	m3	522.200		
	7123010010200	Betonist	h-om	375.984		
	7129020012800	Pavator	h-om	83.552		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	375.984		
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	40.209		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37.598		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2.089		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	40.209		
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	40.209		
123	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8 l/m2)	t	2.088		
	2320322600040 1	Bitum C60 B2	t	2.151		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.626		
124	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1.250 Коэффициент к материалам=1.250 Коэффициент к машинам=1.250	m2	2,611.00 0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	163.188		
	1111000100013 1ba16	(BA16 50/70 conform CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	317.236		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17.298		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17.298		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17.298		
125		tip 2	m2	0.000		
126	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm Коэффициент к трудозатратам=0.600 Коэффициент к материалам=0.600 Коэффициент к машинам=0.600	m2	114.000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.387		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2.189		
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1.245		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.245		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1.245		
127	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Y=2.2)	t	7.500		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.428		
128	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0.034		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.013		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.014		
129	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III Коэффициент к трудозатратам=2.000 Коэффициент к материалам=2.000 Коэффициент к машинам=2.000	100 m3	0.034		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.010		
130	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.068		
	2320322600040 I	Bitum C60 B2	t	0.070		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.020		

1	2	3	4	5	6	7
131	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	8.200		
	9310060019930	Muncitor	h-om	4.641		
	1111000100013 1ba11.5	(BA 11.5 50/70, conf. CP D.02.25:2010) Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	8.282		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0.663		
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	1.091		
132	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.034		
	2320322600040 1	Bitum C60 B2	t	0.035		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.010		
133	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	114.000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	5.700		
	1111000100013 1ba16	(BA16 50/70 conform CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10.716		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.604		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.604		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.604		
134		tip 3	m2	0.000		
135	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, grosime strat 8 cm	m3	4.640		
	7129020012800	Pavator	h-om	2.784		
	1411122201646 816	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 8-16mm	m3	0.942		
	1411122201672 816	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 8-16mm	m3	5.656		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.696		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.195		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.197		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.070		

1	2	3	4	5	6	7
136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.035		
	2320322600040 1	Bitum C60 B2	t	0.036		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.011		
137	DB19H K=1.143	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1.143 Коэффициент к материалам=1.143 Коэффициент к машинам=1.143	m2	58.000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	4.641		
	1111000100013 10bad	(BAD 22,4, conf. CP. D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald	t	10.939		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.610		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.610		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.610		
138	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0.017		
	2320322600040 1	Bitum C60 B2	t	0.018		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.005		
139	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	58.000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2.900		
	1111000100013 1ba16	(BA16 50/70 conform CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5.452		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.307		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.307		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.307		
140		tip 4	m2	0.000		
141	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	19.200		

1	2	3	4	5	6	7
		anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast GA75				
	7129020012800	Pavator	h-om	7.104		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 GA75	m3	25.171		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4.454		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2.938		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.442		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.922		
142	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, grosime strat 15 cm	m3	19.200		
	7129020012800	Pavator	h-om	11.520		
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 32-63 mm	m3	3.898		
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 32-63 mm	m3	23.405		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2.880		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.806		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4.954		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.288		
143	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30, grosime strat 13 cm	m3	16.640		
	7129020012800	Pavator	h-om	9.984		
	1411122201646 16	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 8-16 mm	m3	3.378		
	1411122201672 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri LA30 8-16 mm	m3	20.284		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2.496		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.699		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4.293		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.250		
144	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare h=8 cm tip Caramida din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6,	m2	128.000		

1	2	3	4	5	6	7
		rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	74.266		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.022		
	2661112800655 8cm	Placi din beton, pentru trotuare h= 8 cm	m2	129.920		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	204.800		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1,007.360		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0.640		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	5.478		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2.560		
<b>Total Amenajarea platformelor la statiile auto</b>						
		<b>6.4. Amenajarea trotuarului</b>				
145	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	7.070		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15.908		
146	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (Y=1.9)	t	1,342.000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	76.628		
147	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7.070		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.545		
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.028		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2.828		
148	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II Коэффициент к трудозатратам=2.000 Коэффициент к материалам=2.000 Коэффициент к машинам=2.000	100 m3	7.070		

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752 la16	LA30fr.16-32 Piatra sparta	m3	0.170		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.980		
149	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	5,430.00 0		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,390.080		
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm, fr. 8-16mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	944.820		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	108.600		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	79.278		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	29.865		
150	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	5,430.00 0		
	7129020012800	Pavator	h-om	3,150.486		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	85.794		
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=6 cm	m2	5,511.450		
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	8,688.000		
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	42,734.100		
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	27.150		
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	232.404		
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	108.600		
151	DE11A	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	4,660.00 0		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	559.200		
	7129020012800	Pavator	h-om	838.800		
	2663102100001 1620	Beton clasa C16/20 Xf1	m3	97.860		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4,753.200		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13.980		
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	4,683.300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13.980		
<b>Total Amenajarea trotuarului</b>						

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6.5. Amenajarea bordurii mari</b>				
152	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	3,938.00 0		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	590.700		
	7129020012800	Pavator	h-om	1,732.720		
	2663102100001	Beton clasa C16/20 Xf1	m3	177.210		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	11,498.960		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	31.504		
	2666122800285 111	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	3,957.690		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	23.628		
153	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x45x18 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	57.000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.550		
	7129020012800	Pavator	h-om	25.080		
	2663102100001	Beton clasa C16/20 Xf1	m3	2.565		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	166.440		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.456		
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 450 x 180	m	57.285		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.342		
<b>Total Amenajarea bordurii mari</b>						
<b>Total Drumuri laterale, instalatii de semnalizare rutiera.</b>						
		<b>7. Instalatii de semnalizare rutiera</b>				
		<b>7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>				
154	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	78.000		
	7123010010200	Betonist	h-om	25.740		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59.280		
	2663102100000 1620	Beton C16/20 XF1	m3	1.092		
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	78.000		
155	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie	buc	118.000		

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33.040		
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	118.000		
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	236.000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	236.000		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2.360		
<b>Total Amenajarea indicatoarelor rutiere</b>						
		<b>7.2. Executarea marcajului rutier</b>				
156	DF17A	(longitudinal) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	581.600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	221.008		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	52.344		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	424.568		
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	203.560		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	27.917		
157	DF17A	(Alte marcaje) Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	121.200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46.056		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10.908		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	88.476		
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	42.420		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	5.818		
<b>Total Executarea marcajului rutier</b>						
<b>Total Instalatii de semnalizare rutiera</b>						
Cheltuieli directe						
Asigurari sociale						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						

Beneficiu planificat
Total

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**APROBAT:**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

