

**Lucrari de asigurare a stabilitatii
terasamentelor lucrarilor de arta
(podetului) pe drumul R34
Hincesti-Leova-Cahul-
Giurgiulesti, km124.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

Valoarea de deviz 13 500 722,524 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Executarea drumurilor de ocolire				
1	Nota	Drum de ocolire a santierului de constructie a podetului PC1240+15.7	m2	0,000	0,00	0,000
2	TsE04B	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	6,600	16,27	107,360
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,488	220,00	107,360
3	AcA50D	(Numai lucru) Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=400 mm	m	15,000	58,72	880,818
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,100	57,66	640,026
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,200	57,66	69,192
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,780	220,00	171,600
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,850	532,85	452,920

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,742	260,00	452,920
5	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,850	1 080,60	918,510
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,567	50,00	128,350
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,822	280,00	790,160
6	PI06A	(Numai lucru) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	12,000	294,73	3 536,700
	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,000	57,66	864,900
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	7,320	365,00	2 671,800
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,620	10 681,65	49 349,224
	9310060019930	Muncitor	h-om	22,823	57,66	1 315,974
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	87,318	420,00	36 673,560
	1411122201752 I	Piatra sparta 10-20	m3	6,930	380,00	2 633,400
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	4,620	426,00	1 968,120
	1120206201036 I	Savura	m3	4,620	250,00	1 155,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,860	15,00	207,900
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,194	450,00	87,300
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,192	220,00	262,240
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,174	220,00	1 138,280
	2952240004010 I	Compactor 10 t	h-ut	12,520	270,00	3 380,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,913	150,00	286,950
	2952270007611 I	Distribuator de criblura	h-ut	0,490	490,00	240,100
8	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5 cm cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, k=5 Коэффициент к материалам=5,000	100m2	4,620	2 646,00	12 224,520
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	29,106	420,00	12 224,520
9	Nota	Drum de ocolire a santierului de demontare a podetului PC1242+20. Etapa I (pe partea stinga a drumului R34)	m2	0,000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
10	TsE04B	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	2,770	16,28	45,100
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,205	220,00	45,100
11	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	1,900	533,00	1 012,700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,895	260,00	1 012,700
12	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,300	1 343,39	403,018
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,360	57,66	193,738
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	3,270	64,00	209,280
13	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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	1,600	1 080,60	1 728,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,832	50,00	241,600
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,312	280,00	1 487,360
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,800	10 681,70	29 908,753
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,832	57,66	797,553
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	52,920	420,00	22 226,400
	1411122201752 I	Piatra sparta 10-20	m3	4,200	380,00	1 596,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,800	426,00	1 192,800
	1120206201036 I	Savura	m3	2,800	250,00	700,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,400	15,00	126,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,118	450,00	53,100
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,722	220,00	158,840
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,136	220,00	689,920
	2952240004010 I	Compactor 10 t	h-ut	7,588	270,00	2 048,760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,159	150,00	173,850
	2952270007611 I	Distribuitor de criblura	h-ut	0,297	490,00	145,530

1	2	3	4	5	6	7
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5 cm cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, k=5 Коэффициент к материалам=5,000	100m2	2,800	2 646,00	7 408,800
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	17,640	420,00	7 408,800
16	Nota	Drum de ocolire a santierului de demoncare a podetului PC1242+20. Etapa I (pe partea dreapta a drumului R34)	m2	0,000	0,00	0,000
17	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	0,700	409,20	286,440
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,302	220,00	286,440
18	TsC22E1	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 TSC19C1 teren catg. III	100 m3	0,700	206,80	144,760
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,658	220,00	144,760
19	TsC03F1	(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. II	100 m3	0,700	585,00	409,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,575	260,00	409,500
20	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km Коэффициент к машинам=0,500	t	0,910	3,75	3,410
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,011	310,00	3,410
21	DI134	(Numai lucru-material existent pietris 20-40) Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=20 cm	100m2	2,800	1 452,70	4 067,553
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,832	57,66	797,553
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,118	450,00	53,100
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,722	220,00	158,840
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,136	220,00	689,920
	2952240004010	Compactor 10 t	h-ut	7,588	270,00	2 048,760

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,159	150,00	173,850
	2952270007611 I	Distribuitor de criblura	h-ut	0,297	490,00	145,530
22	Pret	Materiale noi-piatra sparta 10-20	m3	4,200	570,00	2 394,000
	1411122201752 I	Piatra sparta 10-20	m3	6,300	380,00	2 394,000
23	Pret	Materiale noi-piatra sparta M400 fr.5-10	m3	2,800	426,00	1 192,800
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,800	426,00	1 192,800
24	Nota	Demolarea drumurilor de ocolire a santierelor (p.A;B)	m2	0,000	0,00	0,000
25	TsC19C1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	1,860	409,25	761,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,460	220,00	761,200
26	TsC22E1	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 TSC19C1 teren catg. III	100 m3	1,860	206,75	384,560
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,748	220,00	384,560
27	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km Коэффициент к машинам=0,500	t	241,800	3,60	869,550
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,805	310,00	869,550
28	PI06A k=0,8	(Numai lucru) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf K=0,8 Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	buc	12,000	235,78	2 829,360
	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,000	57,66	691,920
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,856	365,00	2 137,440
29	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	2,450	585,05	1 433,380
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,513	260,00	1 433,380

1	2	3	4	5	6	7
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	441,000	7,19	3 171,610
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	10,231	310,00	3 171,610
31	RpAcA50C	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 350-450 mm	m	15,000	82,82	1 242,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,000	57,66	864,900
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,200	12,00	14,400
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,650	220,00	363,000
		<i>Total</i>	lei			127 167,806
		Total Executarea drumurilor de ocolire Inclusiv salariu				127 167,806 6 605,706
		1.2. Decaparea structurii rutiere existente				
32	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	38,000	46,04	1 749,345
	7123010010200	Betonist	h-om	11,020	57,66	635,413
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,133	3 500,00	465,500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,520	15,00	22,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	11,172	56,00	625,632
33	DI155F k=2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 30 cm Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	2 550,000	29,46	75 110,699
	9310060019930	Muncitor	h-om	111,180	57,66	6 410,639
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	204,000	15,00	3 060,000
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	58,140	694,00	40 349,160
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	58,140	150,00	8 721,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	58,140	285,00	16 569,900
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (La uzina =459 m3)	t	1 009,800	11,87	11 989,250

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	38,675	310,00	11 989,250
35	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,790	676,00	534,040
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,054	260,00	534,040
		Total	lei			89 383,334
		Total Decaparea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				89 383,334 7 046,052
		Total	lei			216 551,140
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				216 551,140 13 651,758
		2. Lucrari terasament				
36	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	6,820	585,00	3 989,700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,345	260,00	3 989,700
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 159,400	7,19	8 338,380
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	26,898	310,00	8 338,380
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,820	107,50	733,170
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,455	50,00	122,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,027	380,00	10,260
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,728	220,00	600,160
39	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria II Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	6,820	70,75	482,520
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,164	380,00	62,320
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,910	220,00	420,200
40	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	4,760	585,00	2 784,600

1	2	3	4	5	6	7
		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	10,710	260,00	2 784,600
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	809,200	7,19	5 819,630
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,773	310,00	5 819,630
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,760	107,52	511,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,714	50,00	85,700
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,019	380,00	7,220
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,904	220,00	418,880
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	4,760	35,33	168,180
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,057	380,00	21,660
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,666	220,00	146,520
		<i>Total</i>	lei			22 827,980
		Total Lucrari terasament Inklusiv salariu				22 827,980
		3. Constructia drenajului subteran longitudinal si transversal I PC1240+18-PC1242+10				208,450
44	Nota	Executarea drenajului longitudinal PC1240+18 - PC1242+10	m2	0,000	0,00	0,000
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,480	533,00	255,840
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,984	260,00	255,840
46	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	1,180	585,00	690,300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,655	260,00	690,300

1	2	3	4	5	6	7
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	200,600	7,19	1 442,740
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,654	310,00	1 442,740
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,180	107,62	126,990
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,425	50,00	21,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	380,00	1,900
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,472	220,00	103,840
49	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria II, k=2 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	1,180	70,54	83,240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,028	380,00	10,640
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	220,00	72,600
50	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	1,152	2 422,87	2 791,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,845	50,00	392,250
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,875	380,00	2 232,500
	4100126202818	Apa	m3	0,576	15,00	8,640
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,465	64,00	157,760
51	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m	2,000	37,98	75,966
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,760	57,66	43,822
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,060	57,66	3,460
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	2,016	0,00	0,000
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,676	0,00	0,000
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,164	38,00	6,232
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,456	45,00	20,520
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,002	716,00	1,432
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	15,00	0,060
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,002	220,00	0,440
52	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 prundis fr.40-70 mm	m3	145,200	479,51	69 624,997
	9312040019600	Sapator	h-om	123,420	57,66	7 116,397
	1421402200408 I	Prundis fr.40-70 mm	m3	148,830	420,00	62 508,600
53	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	2,500	485,58	1 213,940

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu prundis fr.10-20 mm				
	9312040019600	Sapator	h-om	2,125	57,66	122,528
	1421402200408 2	Prundis fr.10-20 mm	m3	2,562	426,00	1 091,412
54	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 prundis fr.5-10 mm	m3	1,700	485,54	825,411
	9312040019600	Sapator	h-om	1,445	57,66	83,319
	1421402200408 3	Prundis fr.5-10 mm	m3	1,742	426,00	742,092
55	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,480	184,71	88,660
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,403	220,00	88,660
56	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,480	1 343,39	644,828
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,376	57,66	309,980
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	5,232	64,00	334,848
57	Nota	Executarea drenajului transversal PC1240+71; PC1241+20,5; PC1241+70	m2	0,000	0,00	0,000
58	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,210	532,38	111,800
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,430	260,00	111,800
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,140	585,00	81,900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,315	260,00	81,900
60	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	23,800	7,19	171,120

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,552	310,00	171,120
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,140	108,57	15,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,050	50,00	2,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	380,00	0,380
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,056	220,00	12,320
62	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria II, k=2 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,140	69,43	9,720
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	380,00	1,140
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,039	220,00	8,580
63	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,290	2 423,07	702,689
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,975	50,00	98,750
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,479	380,00	562,020
	4100126202818	Apa	m3	0,145	15,00	2,175
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,621	64,00	39,744
64	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m	7,050	37,86	266,947
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,679	57,66	154,471
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,211	57,66	12,166
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	7,106	0,00	0,000
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	2,383	0,00	0,000
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,578	38,00	21,964
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,607	45,00	72,315
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,006	716,00	4,296
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013	15,00	0,195
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,007	220,00	1,540
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M400 fr.10-20 mm h=10 cm)	m3	0,200	525,80	105,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,198	50,00	9,900
	1411122201752	Piatra sparta 10-20	m3	0,230	380,00	87,400
	4100126202818	Apa	m3	0,020	15,00	0,300
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,042	80,00	3,360
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,084	50,00	4,200
66	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,420	1 799,93	755,972

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,340	57,66	77,264
	2663102100000	Beton B-20	m3	0,428	1 386,00	593,208
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	2 800,00	44,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,185	220,00	40,700
67	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,430	1 800,38	774,164
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,372	57,66	79,110
	2663102100000	Beton B-20	m3	0,439	1 386,00	608,454
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	2 800,00	44,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,190	220,00	41,800
68	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,026	14 056,00	365,456
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,634	57,66	36,556
	2710703517201	Armatura	t	0,026	12 650,00	328,900
69	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 prundis fr.40-70 mm	m3	17,300	479,50	8 295,330
	9312040019600	Sapator	h-om	14,705	57,66	847,890
	1421402200408 1	Prundis fr.40-70 mm	m3	17,732	420,00	7 447,440
70	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 prundis fr.10-20 mm	m3	0,700	485,36	339,750
	9312040019600	Sapator	h-om	0,595	57,66	34,308
	1421402200408 2	Prundis fr.10-20 mm	m3	0,717	426,00	305,442
71	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 prundis fr.5-10 mm	m3	0,500	485,23	242,617
	9312040019600	Sapator	h-om	0,425	57,66	24,505
	1421402200408 3	Prundis fr.5-10 mm	m3	0,512	426,00	218,112
72	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,210	184,38	38,720
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,176	220,00	38,720
73	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,210	1 343,39	282,112

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor				
	2952270004024	Mai pneumatic	h-om	2,352	57,66	135,616
74		Consolidarea gura de evacuare cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	h-ut	2,289	64,00	146,496
		DI130	100m2	0,021	40 296,14	846,219
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,433	57,66	197,947
	2663102100000	Beton B-20	m3	0,331	1 386,00	458,766
	2320322600040 1	Bitum	t	0,006	10 500,00	63,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,973	13,50	13,136
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	2 800,00	8,400
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,231	420,00	97,020
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,053	150,00	7,950
75		Pentru fiecare 1*7=7 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=7 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к материалам=7,000	100m2	-0,021	14 803,48	-310,873
	9310060019930	Muncitor	h-om	-1,191	57,66	-68,673
	2663102100000	Beton B-20	m3	-0,150	1 386,00	-207,900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,001	2 800,00	-2,800
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,003	10 500,00	-31,500
		Total	lei			90 958,065
		Total Constructia drenajului subteran longitudinal si transversal I PC1240+18-PC1242+10 Inclusiv salariu				90 958,065 9 735,316
		4. Lucrari de planificare				
76		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 (acostamentelor)	100m2	10,200	85,06	867,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,928	450,00	867,600
77		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 (Taluzului si a banchetei radierului)	100 m3	1,360	533,00	724,880
		TsC03B1				

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,788	260,00	724,880
78	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,000	419,00	419,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	50,00	419,000
		<i>Total</i>	lei			2 011,480
		Total Lucrari de planificare Inklusiv salariu				2 011,480
		5. Structura rutiera				419,000
79	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	22,875	3 900,93	89 233,786
	7129020012800	Pavator	h-om	127,642	57,66	7 359,838
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	26,306	380,00	9 996,280
	1411122201752	Piatra sparta	m3	125,812	380,00	47 808,560
	1212121212121	apa	m3	57,188	15,00	857,820
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	6,862	150,00	1 029,300
	2952500005004 0	Tractor	h-ut	1,624	212,00	344,288
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	48,953	280,00	13 706,840
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	18,803	220,00	4 136,660
	2952220000354 7	Autogreder	h-ut	8,876	450,00	3 994,200
80	DA12C	(Material existent=79 m3 - volum adaugator de piatra sparta de calcar M400) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	62,700	98,74	6 190,880
	7129020012800	Pavator	h-om	18,810	57,66	1 084,585
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,135	15,00	47,025
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,633	450,00	1 184,850
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	13,669	280,00	3 827,320
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,314	150,00	47,100
81	DA12C	(Material nou=83.4 m3 - volum adaugator de piatra sparta de calcar M400) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	66,190	632,13	41 840,980
	7129020012800	Pavator	h-om	19,857	57,66	1 144,955
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	84,061	420,00	35 305,620

1	2	3	4	5	6	7
		r.magmatice 40-63 mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,309	15,00	49,635
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,780	450,00	1 251,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	14,429	280,00	4 040,120
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,331	150,00	49,650
82	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3	44,625	505,41	22 553,726
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,694	57,66	385,976
	1421102200467	Balast	m3	54,442	390,00	21 232,380
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,124	15,00	46,860
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,964	450,00	433,800
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	1,218	320,00	389,760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,433	150,00	64,950
83	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă M400 prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2	2,835	10 681,56	30 282,213
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,005	57,66	807,528
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	53,581	420,00	22 504,020
	1411122201752 I	Piatră spartă 10-20	m3	4,252	380,00	1 615,760
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	2,835	426,00	1 207,710
	1120206201036 I	Săvura	m3	2,835	250,00	708,750
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	8,505	15,00	127,575
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,119	450,00	53,550
	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	0,731	220,00	160,820
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,175	220,00	698,500
	2952240004010 I	Compactor 10 t	h-ut	7,683	270,00	2 074,410
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,174	150,00	176,100
	2952270007611 I	Distribuitor de criblură	h-ut	0,301	490,00	147,490
84	DI134A1	Corecție: pentru fiecare 1*5=5 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134, k=5 Коэффициент к материалам=5,000	100m2	2,835	2 645,93	7 501,200
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	17,860	420,00	7 501,200
85	DZ03A	(Numai lucru) Prepararea amestecului optimal din agregate de carieră pentru fundații de drumuri (Pregătirea mixturii asfaltice din material granulat MAMG tip M la uzină, cu adăugare de 4 % de ciment M400 p-u asternere pe drumul principal și a drumurilor laterale)	m3	504,140	94,04	47 408,348

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	191,573	57,66	11 046,099
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	38,819	31,00	1 203,389
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,595	220,00	2 550,900
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	38,819	0,00	0,000
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	77,638	310,00	24 067,780
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	38,819	220,00	8 540,180
86	Pret	Ciment M400 -4%	t	35,890	1 700,00	61 013,000
	00001	Ciment M400	t	35,890	1 700,00	61 013,000
87	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	897,270	11,87	10 653,150
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	34,365	310,00	10 653,150
88	DB13B	(Numai lucru) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t	897,270	75,56	67 798,418
	7129040010110	Asfaltator	h-om	367,881	57,66	21 212,018
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	39,480	280,00	11 054,400
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	39,480	280,00	11 054,400
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	39,480	620,00	24 477,600
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l/m2)	t	1,280	10 916,42	13 973,016
	2320322600040 1	Bitum	t	1,318	10 500,00	13 839,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,384	349,00	134,016
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,770	10 918,34	8 407,119
	2320322600040 1	Bitum	t	0,793	10 500,00	8 326,500
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,231	349,00	80,619
91	DB16H k=1,2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (ЦМЦ-I/2.2 STB1033-2004, gros.5 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2	2 550,000	180,16	459 419,220
	7129040010110	Asfaltator	h-om	153,000	57,66	8 821,980
	1111000100013 111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte ЦМЦ-I/2,2	t	287,640	1 500,00	431 460,000
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,218	280,00	4 541,040

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	16,218	280,00	4 541,040
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	16,218	620,00	10 055,160
92	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP100.30.15)	m	230,000	190,31	43 771,392
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,500	50,00	1 725,000
	7129020012800	Pavator	h-om	101,200	57,66	5 835,192
	2663102100001	Beton	m3	10,350	1 310,00	13 558,500
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	231,150	98,00	22 652,700
		<i>Total</i>	lei			910 046,448
		Total Structura rutiera Inclusiv salariu				910 046,448
		6. Lucrari de consolidare				59 423,171
93	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 020,000	59,12	60 306,148
	9310060019930	Muncitor	h-om	32,334	57,66	1 864,378
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	128,520	420,00	53 978,400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,140	15,00	107,100
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,580	450,00	1 611,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,989	150,00	148,350
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,220	220,00	2 468,400
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,459	280,00	128,520
94	DI116	Pentru fiecare 1*2=2 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115, k=2 Коэффициент к материалам=2,000	m2	1 020,000	10,58	10 795,680
	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	25,704	420,00	10 795,680
		<i>Total</i>	lei			71 101,828
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				71 101,828
		7. Amenajarea drumului				
		7.1. Montarea parapetului metalic				
95	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,030	m	300,000	720,66	216 197,910
	9310060019930	Muncitor	h-om	399,000	57,66	23 006,340
	2663102100000	Beton B-20	m3	11,495	1 386,00	15 932,070
	2811106301200 1	Elemente metalice	t	7,663	22 500,00	172 417,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	11,070	280,00	3 099,600
	2922140007000	Macara	h-ut	7,920	220,00	1 742,400
		<i>Total</i>	lei			216 197,910
		Total Montarea parapetului metalic Inclusiv salariu				216 197,910 23 006,340
		7.2. Executarea marcajului rutier				
96	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	28,900	104,18	3 010,749
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,982	50,00	549,100
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,601	57,66	149,974
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	21,097	80,00	1 687,760
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcarea D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	10,115	37,00	374,255
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,387	180,00	249,660
		<i>Total</i>	lei			3 010,749
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				3 010,749 699,074
		7.3. Instalarea stlpilor de semnalizare				
97	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	15,000	376,30	5 644,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,500	57,66	259,470
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,700	50,00	135,000
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	15,000	75,00	1 125,000
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	15,000	275,00	4 125,000
		<i>Total</i>	lei			5 644,470
		Total Instalarea stlpilor de semnalizare Inclusiv salariu				5 644,470 394,470
		7.4. Instalarea indicatoarelor rutiere				
98	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,000	381,63	1 526,511

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	1,320	57,66	76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,040	50,00	152,000
	2663102100000	Beton B-20	m3	0,400	1 386,00	554,400
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,000	186,00	744,000
99	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	4,000	605,78	2 423,139
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,120	57,66	64,579
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	585,00	2 340,000
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	8,000	1,50	12,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,50	4,000
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080	32,00	2,560
		<i>Total</i>	lei			3 949,650
		Total Instalarea indicatoarelor rutiere Inclusiv salariu				3 949,650 292,690
		7.5. Constructia drumurilor laterale				
100	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	3,363	85,10	286,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,636	450,00	286,200
101	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,807	1 624,35	1 310,850
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,913	450,00	1 310,850
102	Nota	Tip I	buc	0,000	0,00	0,000
103	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3	25,350	505,42	12 812,376
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,803	57,66	219,281
	1421102200467	Balast	m3	30,927	390,00	12 061,530
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,775	15,00	26,625
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,548	450,00	246,600
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,692	320,00	221,440
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,246	150,00	36,900
104	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra	100m2	1,690	10 681,69	18 052,053

1	2	3	4	5	6	7
		sparta M400 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,349	57,66	481,403
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	31,941	420,00	13 415,220
	1411122201752 I	Piatra sparta 10-20	m3	2,535	380,00	963,300
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,690	426,00	719,940
	1120206201036 I	Savura	m3	1,690	250,00	422,500
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,070	15,00	76,050
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,071	450,00	31,950
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,436	220,00	95,920
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,893	220,00	416,460
	2952240004010 I	Compactor 10 t	h-ut	4,580	270,00	1 236,600
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,700	150,00	105,000
	2952270007611 I	Distribuitor de criblură	h-ut	0,179	490,00	87,710
105	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5 cm următor de grosime se adaugă sau se scade la norma DI 134, k=5 Коэффициент к материалам=5,000	100m2	1,690	2 646,00	4 471,740
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	10,647	420,00	4 471,740
106	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l/m2)	t	0,080	10 867,20	869,376
	2320322600040 I	Bitum	t	0,082	10 500,00	861,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,024	349,00	8,376
107	DZ03A	(Numai lucru) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundații de drumuri (Pregătirea mixturii asfaltice din material granulat MAMG tip M la uzină, cu adăugare de 4 % de ciment M400 p-u asternere pe drumul principal și a drumurilor laterale)	m3	33,410	94,04	3 141,784
	7123010010200	Betonist	h-om	12,696	57,66	732,051
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kW	h-ut	2,573	31,00	79,763
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,768	220,00	168,960
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	2,573	0,00	0,000
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	5,145	310,00	1 594,950
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	2,573	220,00	566,060
108	Pret	Ciment M400 -4%	t	2,380	1 700,00	4 046,000
	00001	Ciment M400	t	2,380	1 700,00	4 046,000
109	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu	t	55,770	11,87	662,160

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,136	310,00	662,160
110	DB13B	(Numai lucru) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t	55,770	75,56	4 214,174
	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,866	57,66	1 318,454
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	2,454	280,00	687,120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,454	280,00	687,120
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,454	620,00	1 521,480
111	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,050	11 024,70	551,235
	2320322600040 1	Bitum	t	0,052	10 500,00	546,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,015	349,00	5,235
112	DB16H k=1,2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (ЦМЦ-І/2.2 STB1033-2004, gros.5 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2	169,000	180,16	30 447,672
	7129040010110	Asfaltator	h-om	10,140	57,66	584,672
	1111000100013 111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte ЦМЦ-І/2,2	t	19,063	1 500,00	28 594,500
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,075	280,00	301,000
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,075	280,00	301,000
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,075	620,00	666,500
113	Nota	Tip II	buc	0,000	0,00	0,000
114	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta M400 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,000	10 681,64	10 681,640
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	420,00	7 938,000
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	380,00	570,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	426,00	426,000
	1120206201036 1	Savura	m3	1,000	250,00	250,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	15,00	45,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	450,00	18,900

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	220,00	56,760
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	220,00	246,400
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	2,710	270,00	731,700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	150,00	62,100
	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	490,00	51,940
115	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*10=10 cm urmato de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, k=10 Коэффициент к материалам=10,000	100m2	1,000	5 292,00	5 292,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	12,600	420,00	5 292,000
		<i>Total</i>	lei			96 839,260
		Total Constructia drumurilor laterale Inclusiv salariu				96 839,260 3 620,701
		7.6. Constructia podetului tubular TS100-25-3 pe drumul lateral la PC1241+91				
116	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,100	533,00	53,300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,205	260,00	53,300
117	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,000	103,00	618,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,360	50,00	618,000
118	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,440	585,00	257,400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,990	260,00	257,400
119	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	74,800	7,19	537,850
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,735	310,00	537,850
120	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,440	107,68	47,380

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,158	50,00	7,900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	380,00	0,760
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,176	220,00	38,720
121	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria II, k=2 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,440	71,00	31,240
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	380,00	4,180
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,123	220,00	27,060
122	TsC54B	Strat de fundatie din balast h=10 cm -sub corpul podetului	m3	0,984	537,46	528,860
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,974	50,00	48,700
	1411122201752 3	Balast	m3	1,132	390,00	441,480
	4100126202818	Apa	m3	0,098	15,00	1,470
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,207	80,00	16,560
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,413	50,00	20,650
123	TsC54B	Strat de fundatie din balast h=10 cm -sub elementele de capat ale podetului	m3	8,525	537,31	4 580,605
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,440	50,00	422,000
	1411122201752 3	Balast	m3	9,804	390,00	3 823,560
	4100126202818	Apa	m3	0,853	15,00	12,795
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,790	80,00	143,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,581	50,00	179,050
124	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 mm h=10 cm -sub puturile din amonte si avalul podetului podetului	m3	0,556	525,58	292,220
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,550	50,00	27,500
	1411122201752 2	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,639	380,00	242,820
	4100126202818	Apa	m3	0,056	15,00	0,840
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,117	80,00	9,360
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,234	50,00	11,700
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 mm h=10 cm -sub santul consolidat	m3	2,460	525,80	1 293,470

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,435	50,00	121,750
	1411122201752 2	Piatra sparta 20-40 mm	m3	2,829	380,00	1 075,020
	4100126202818	Apa	m3	0,246	15,00	3,690
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,517	80,00	41,360
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,033	50,00	51,650
126	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B-20, F200, W6) p-u fundatia podetului Alte utilaje=1,030	m3	4,200	1 798,00	7 551,593
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,398	57,66	772,529
	2663102100000	Beton B-20	m3	4,284	1 386,00	5 937,624
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,155	2 800,00	434,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,852	220,00	407,440
127	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (B-15, F200, W6) p-u executarea santului consolidat a drumului lateral Alte utilaje=1,030	m3	3,500	1 721,12	6 023,934
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,165	57,66	643,774
	2663102100004	Beton B15	m3	3,570	1 310,00	4 676,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,130	2 800,00	364,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,543	220,00	339,460
128	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (B-15, F200, W6) p-u executarea puterilor din amonte si aval Alte utilaje=1,030	m3	5,400	1 720,84	9 292,551
	9310060019930	Muncitor	h-om	17,226	57,66	993,251
	2663102100004	Beton B15	m3	5,508	1 310,00	7 215,480
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,200	2 800,00	560,000
	2922140007000	Macara	h-ut	2,381	220,00	523,820
129	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (TS100-25-3)	m3	4,880	11 354,86	55 411,726
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,040	57,66	2 251,046
	2666122800561 1	Tuburi din beton armat d=1,2 m/ TS100-25-3	m3	4,880	10 458,00	51 035,040
	2922140007000	Macara	h-ut	9,662	220,00	2 125,640
130	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B-20, F200, W6) portal Alte utilaje=1,030	m3	2,500	1 797,67	4 494,178
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,975	57,66	459,838
	2663102100000	Beton B-20	m3	2,550	1 386,00	3 534,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,092	2 800,00	257,600
	2922140007000	Macara	h-ut	1,102	220,00	242,440

1	2	3	4	5	6	7
131	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A-I=7,97 kg/m3; A-II=46,7 kg/m3)	t	0,137	14 056,99	1 925,807
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,343	57,66	192,757
	2710703517201	Armatura	t	0,137	12 650,00	1 733,050
132	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	57,300	112,33	6 436,586
	9310060019930	Muncitor	h-om	32,317	57,66	1 863,398
	2320322600036 I	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,266	16 000,00	4 256,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,443	716,00	317,188
133	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	5,200	218,35	1 135,427
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,032	57,66	347,805
	2320322600036 I	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,036	16 000,00	576,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,040	716,00	28,640
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	12,533	14,60	182,982
134	IzF20A	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 (44 kg)	m	48,889	40,73	1 991,385
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,711	57,66	732,916
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	14,667	16,00	234,672
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,005	520,00	2,600
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	9,778	5,20	50,846
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	5,867	25,00	146,675
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	29,333	28,00	821,324
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,098	24,00	2,352
135	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,160	184,25	29,480
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,134	220,00	29,480
136	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,160	1 343,39	214,943
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,792	57,66	103,327
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	1,744	64,00	111,616
137	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	0,419	40 145,38	16 820,915

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030				
	9310060019930	Muncitor	h-om	68,507	57,66	3 950,114
	2663102100000	Beton B-20	m3	6,603	1 386,00	9 151,758
	2320322600040 I	Bitum	t	0,112	10 500,00	1 176,000
	2873122000751	Piese forjate	kg	19,421	13,50	262,183
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,065	2 800,00	182,000
	1411122201660 I	Piatra sparta 20-40 mm	m3	4,618	420,00	1 939,560
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,062	150,00	159,300
138	DI131	Pentru fiecare 1*7=7 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=7 Коэффициент к трудозатратам=7,000 Коэффициент к материалам=7,000	100m2	-0,419	14 838,76	-6 217,441
	9310060019930	Muncitor	h-om	-23,757	57,66	-1 369,829
	2663102100000	Beton B-20	m3	-2,992	1 386,00	-4 146,912
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,029	2 800,00	-81,200
	2320322600040 I	Bitum	t	-0,059	10 500,00	-619,500
139	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,048	40 144,79	1 926,950
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,848	57,66	452,516
	2663102100000	Beton B-20	m3	0,756	1 386,00	1 047,816
	2320322600040 I	Bitum	t	0,013	10 500,00	136,500
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,225	13,50	30,038
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,007	2 800,00	19,600
	1411122201660 I	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,529	420,00	222,180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,122	150,00	18,300
140	DI131	Pentru fiecare 1*3=3 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, k=3 Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000	100m2	-0,048	6 359,88	-305,274
	9310060019930	Muncitor	h-om	-1,166	57,66	-67,232
	2663102100000	Beton B-20	m3	-0,147	1 386,00	-203,742
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,001	2 800,00	-2,800
	2320322600040 I	Bitum	t	-0,003	10 500,00	-31,500
		Total	lei			114 973,085
		Total Constructia podetului tubular TS100-25-3 pe drumul lateral la PC1241+91				114 973,085 12 572,060

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			440 615,124
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				440 615,124 40 585,335
		8. Demolarea podetelor existente, drumuri de acces				
141	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	7,600	676,00	5 137,600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	19,760	260,00	5 137,600
142	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (на обустройстве съезда (подъезда) при строительстве новой трубы) Коэффициент к машинам=0,500	t	1 444,000	3,60	5 192,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,750	310,00	5 192,500
143	TsC03G1	(МОКРЫЙ) 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 Коэффициент к машинам=1,150	100 m3	1,000	777,40	777,400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,990	260,00	777,400
144	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	190,000	11,87	2 255,870
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,277	310,00	2 255,870
145	TsA20C κ=1,15	(МОКРЫЙ) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare Коэффициент к трудозатратам=1,150	m3	20,000	185,72	3 714,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,290	50,00	3 714,500
146	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	38,000	27,50	1 045,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,900	50,00	1 045,000

1	2	3	4	5	6	7
147	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	38,000	11,87	451,050
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,455	310,00	451,050
148	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	8,800	113,30	997,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,344	50,00	167,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,044	380,00	16,720
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,696	220,00	813,120
149	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria III, κ=2 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	1,200	76,77	92,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,034	380,00	12,920
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,360	220,00	79,200
150	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (PC1240+20)	100 m3	6,100	676,00	4 123,600
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,860	260,00	4 123,600
151	TsI51A1 κ=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (на обустройство съезда (подъезда) при строительстве новой трубы) Коэффициент к машинам=0,500	t	1 159,000	3,60	4 167,640
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	13,444	310,00	4 167,640
152	TsC03G1	(МОКРЫЙ) 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 Коэффициент к машинам=1,150	100 m3	0,700	777,40	544,180
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,093	260,00	544,180
153	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	133,000	11,87	1 579,140
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,094	310,00	1 579,140
154	TsA20C κ=1,15	(МОКРЫЙ) Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee	m3	10,000	185,72	1 857,250

1	2	3	4	5	6	7
		sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare Коэффициент к трудозатратам=1,150				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,145	50,00	1 857,250
155	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	19,000	27,50	522,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,450	50,00	522,500
156	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	19,000	11,88	225,680
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,728	310,00	225,680
157	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	6,900	113,33	781,960
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,622	50,00	131,100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,035	380,00	13,300
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,898	220,00	637,560
158	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria III, k=2 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	0,800	76,45	61,160
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,022	380,00	8,360
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,240	220,00	52,800
159	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив ПК1240+15,72)	m3	95,000	52,70	5 006,500
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	161,500	31,00	5 006,500
160	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив ПК1240+20)	m3	40,000	52,70	2 108,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	68,000	31,00	2 108,000
161	PJ05B	Darimarea (iesirea la podete) betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (PC1240+15,72)	m3	1,360	333,60	453,691
	7111020030200	Miner	h-om	6,310	57,66	363,835
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,832	48,00	39,936
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,416	120,00	49,920
162	PJ05B	Darimarea (iesirea la podete) betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara	m3	1,450	333,65	483,792

1	2	3	4	5	6	7
		exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (PC1240+20)				
	7111020030200	Miner				
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-om	6,728	57,66	387,936
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,887	48,00	42,576
			h-ut	0,444	120,00	53,280
163	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	7,100	27,50	195,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,905	50,00	195,250
164	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7,100	11,88	84,320
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,272	310,00	84,320
165	PI06A k=0,8	(Demolarea dalelor prefabricate cu lung.de la 4 m si m=3,64 t/buc) Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	buc	4,000	235,78	943,120
	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,000	57,66	230,640
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,952	365,00	712,480
166	TsI50A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 8 km (La baza Drumuri S.A.Cahul)	t	14,600	43,20	630,705
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,213	285,00	630,705
167	PJ05B	Darimarea (consolidarii) betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (PC1240+15,72)	m3	18,800	333,64	6 272,445
	7111020030200	Miner	h-om	87,232	57,66	5 029,797
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,506	48,00	552,288
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,753	120,00	690,360
168	PJ05B	Darimarea (consolidarii) betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (PC1240+20)	m3	19,600	333,64	6 539,351
	7111020030200	Miner	h-om	90,944	57,66	5 243,831
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	11,995	48,00	575,760

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,998	120,00	719,760
169	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	92,160	27,50	2 534,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,688	50,00	2 534,400
170	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	92,160	11,87	1 094,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,530	310,00	1 094,300
171	DI127 k=0,5	Demontarea parapetului metalic (PC1240+15,72) Коэффициент к трудозатратам=0,500	t	0,700	905,26	633,683
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,990	57,66	633,683
172	DI127 k=0,5	Demontarea parapetului metalic (PC1240+20) Коэффициент к трудозатратам=0,500	t	1,580	905,26	1 430,314
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,806	57,66	1 430,314
173	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	2,280	27,50	62,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,254	50,00	62,700
174	TsI50A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t	2,280	38,88	88,635
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,311	285,00	88,635
175	PJ01B	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con peste nivelul solului (PC1240+15,72)	m3	30,200	49,27	1 487,888
	7111020030200	Miner	h-om	9,966	57,66	574,640
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	8,456	48,00	405,888
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,228	120,00	507,360
176	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	57,400	27,50	1 578,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,570	50,00	1 578,500
177	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	57,400	11,87	681,380