

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

Investitor I.S."Administratia de Stat a
Drumurilor"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			0,00
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			16,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	220,00	16,27
3	AcA50D	(Numai lucru) Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=400 mm	m			58,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7400	57,66	42,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	57,66	4,61
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0520	220,00	11,44
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			532,85
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	532,85
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 080,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	280,00	929,60
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			294,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	365,00	222,65
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 681,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	426,00	426,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	246,38
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	270,00	731,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,11
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	490,00	51,97

1	2	3	4	5	6	7
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			2 646,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	2 646,00
9	Nota	Drum de ocolire a santierului de demontare a podetului PC1242+20. Etapa I (pe partea stinga a drumului R34)	m2			0,00
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			16,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	220,00	16,28
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			533,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
12	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 343,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	64,00	697,60
13	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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 080,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	280,00	929,60
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 681,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	426,00	426,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	220,00	56,73
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	246,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	270,00	731,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,09
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	490,00	51,98
15	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			2 646,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	2 646,00
16	Nota	Drum de ocolire a santierului de demontare a podetului PC1242+20. Etapa I (pe partea dreapta a drumului R34)	m2			0,00
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			409,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	220,00	409,20
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			206,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	220,00	206,80
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			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	260,00	585,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
20	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km Коэффициент к машинам=0,500	t			3,75
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	3,75
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			1 452,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,96
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	220,00	56,73
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	246,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	270,00	731,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,09
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	490,00	51,98
22	Pret	Materiale noi-piatra sparta 10-20	m3			570,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
23	Pret	Materiale noi-piatra sparta M400 fr.5-10	m3			426,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	426,00	426,00
24	Nota	Demolarea drumurilor de ocolire a santierelor (p.A;B)	m2			0,00
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			409,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	220,00	409,25
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			206,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9400	220,00	206,75
27	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km Коэффициент к машинам=0,500	t			3,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	3,60
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			235,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	365,00	178,12
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			585,05
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,05
30	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
31	RpAcA50C	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 350-450 mm	m			82,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D= 10 mm	kg	0,0800	12,00	0,96
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	220,00	24,20
		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			46,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 500,00	12,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	56,00	16,46
33	DI155F k=2	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic	m2			29,46

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0218	57,66	2,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	1,20
	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	0,0114	694,00	15,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0114	150,00	3,42
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0114	285,00	6,50
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (La uzina =459 m3)	t			11,87
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87
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			676,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
		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			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
37	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
38	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			107,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
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			70,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	9,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	220,00	61,61
40	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			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			107,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
43	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			35,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	4,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	220,00	30,78
		3. Constructia drenajului subteran longitudinal si transversal I PC1240+18-PC1242+10				
44	Nota	Executarea drenajului longitudinal PC1240+18 - PC1242+10	m2			0,00

1	2	3	4	5	6	7
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			533,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
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			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
47	Ts151A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			107,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,61
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
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			70,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	9,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	220,00	61,53
50	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 422,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	380,00	1 937,93
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	64,00	136,94
51	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m			37,98
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,0080	0,00	0,00
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	0,00	0,00
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	38,00	3,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	45,00	10,26
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	716,00	0,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	15,00	0,03
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0010	220,00	0,22
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			479,51
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	14214022004081	Prundis fr.40-70 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
53	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			485,58
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	14214022004082	Prundis fr.10-20 mm	m3	1,0250	426,00	436,56
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			485,54
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	14214022004083	Prundis fr.5-10 mm	m3	1,0250	426,00	436,52
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			184,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	220,00	184,71

1	2	3	4	5	6	7
56	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 343,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	64,00	697,60
57	Nota	Executarea drenajului transversal PC1240+71; PC1241+20,5; PC1241+70	m2			0,00
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			532,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	532,38
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			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
60	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			108,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	2,71
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
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			69,43
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	8,14
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	220,00	61,29
63	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 423,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	50,00	340,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	380,00	1 938,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	64,00	137,05
64	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm	m			37,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=150 mm	m	1,0080	0,00	0,00
	2665122701646	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=150 mm	buc	0,3380	0,00	0,00
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	38,00	3,12
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	45,00	10,26
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	716,00	0,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	15,00	0,03
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0010	220,00	0,22
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (M400 fr.10-20 mm h=10 cm)	m3			525,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
66	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 799,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,96
	2663102100000	Beton B-20	m3	1,0200	1 386,00	1 412,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	106,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,90
67	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 800,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,98
	2663102100000	Beton B-20	m3	1,0200	1 386,00	1 415,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	104,19

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	97,21
68	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 056,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12 650,00	12 650,00
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			479,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	14214022004081	Prundis fr.40-70 mm	m3	1,0250	420,00	430,49
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			485,36
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	14214022004082	Prundis fr.10-20 mm	m3	1,0250	426,00	436,35
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			485,23
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,01
	14214022004083	Prundis fr.5-10 mm	m3	1,0250	426,00	436,22
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			184,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	220,00	184,38
73	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 343,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	64,00	697,60
74	DI130	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	100m2			40 296,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 426,05
	2663102100000	Beton B-20	m3	15,3000	1 386,00	21 846,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	3 000,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,50	625,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 800,00	400,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	420,00	4 620,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	150,00	378,57
75	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			14 803,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 270,14
	2663102100000	Beton B-20	m3	1,0200	1 386,00	9 900,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 800,00	133,33
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 500,00
		4. Lucrari de planificare				
76	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 (acostamentelor)	100m2			85,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,06
77	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 (Taluzului si a banchetei radierului)	100 m3			533,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
78	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			419,00

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
		5. Structura rutiera				
79	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			3 900,93
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,74
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	380,00	437,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	380,00	2 089,99
	1212121212121	apa	m3	2,5000	15,00	37,50
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	150,00	45,00
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	212,00	15,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	280,00	599,21
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	220,00	180,84
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	450,00	174,61
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			98,74
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
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			632,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
82	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3			505,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	390,00	475,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,72
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,46
83	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta M400 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 681,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 937,93
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	569,93
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	426,00	426,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,89
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	220,00	56,73
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	246,38
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	270,00	731,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,12
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	490,00	52,02
84	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*5=5 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, k=5 Коэффициент к материалам=5,000	100m2			2 645,93
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	2 645,93
85	DZ03A	(Numai lucru) Prepararea amestecului optimal din agregate de cariera pentru fundatii de	m3			94,04

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri (Pregatirea mixturii asfaltice din material granulat MAMG tip M la uzina, cu adaugare de 4 % de ciment M400 p-u asternere pe drumul principal si a drumurilor laterale)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	31,00	2,39
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	0,00	0,00
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	310,00	47,74
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	220,00	16,94
86	Pret	Ciment M400 -4%	t			1 700,00
	00001	Ciment M400	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
87	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,87
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87
88	DB13B	(Numai lucru) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t			75,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	280,00	12,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	280,00	12,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	620,00	27,28
89	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l/m2)	t			10 916,42
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 811,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	349,00	104,70
90	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			10 918,34
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 813,64
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	349,00	104,70
91	DB16H k=1,2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (ЦМЦu-I/2.2 STB1033-2004, gros.5 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2			180,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,46
	111100010001311 l	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte ЦМЦu-I/2.2	t	0,0940	1 500,00	169,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	620,00	3,94
92	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (BP100.30.15)	m			190,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 310,00	58,95
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	98,00	98,49
		6. Lucrari de consolidare				
93	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			59,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	420,00	52,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	450,00	1,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	150,00	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	220,00	2,42
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	280,00	0,13
94	DI116	Pentru fiecare 1*2=2 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, k=2 Коэффициент к материалам=2,000	m2			10,58

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	420,00	10,58
		7. Amenajarea drumului				
		7.1. Montarea parapetului metalic				
95	DI135	Executarea parapetului metalic Alte materiale=1,030	m			720,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000	Beton B-20	m3	0,0372	1 386,00	53,11
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0248	22 500,00	574,73
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	280,00	10,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	220,00	5,81
		7.2. Executarea marcajului rutier				
96	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			104,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	80,00	58,40
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,00	12,95
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	180,00	8,64
		7.3. Instalarea stilpilor de semnalizare				
97	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			376,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	75,00	75,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	275,00	275,00
		7.4. Instalarea indicatoarelor rutiere				
98	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			381,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	2663102100000	Beton B-20	m3	0,1000	1 386,00	138,60
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	186,00	186,00
99	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			605,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	585,00	585,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	32,00	0,64
		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			85,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,10
101	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 624,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	450,00	1 624,35
102	Nota	Tip I	buc			0,00
103	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast h=15 cm	m3			505,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	390,00	475,80

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	450,00	9,73
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	320,00	8,74
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	150,00	1,46
104	DI134	Amenajarea mecanizată a imbracamintei rutiere din piatră spartă M400 prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			10 681,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,85
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	426,00	426,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	246,43
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	270,00	731,72
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,13
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	490,00	51,90
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			2 646,00
	1411122201661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	2 646,00
106	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,5 l/m2)	t			10 867,20
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 762,50
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	349,00	104,70
107	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			94,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2952270003302	Electropompă de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	31,00	2,39
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	0,00	0,00
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut	0,1540	310,00	47,74
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	220,00	16,94
108	Pret	Ciment M400 -4%	t			1 700,00
	00001	Ciment M400	t	1,0000	1 700,00	1 700,00
109	TsI51A5	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			11,87
	34105400000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87
110	DB13B	(Numai lucru) Strat de legătură de margăritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanică	t			75,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4100	57,66	23,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vâlturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0440	280,00	12,32
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0440	280,00	12,32
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0440	620,00	27,28
111	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			11 024,70
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 920,00
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	349,00	104,70
112	DB16H k=1,2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanică (ЦМЦII-1/2.2 STB1033-2004, gros.5 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m2			180,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,46
	111100010001311 1	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte ЦМЦII-1/2,2	t	0,0940	1 500,00	169,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	280,00	1,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	280,00	1,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	620,00	3,94
113	Nota	Tip II	buc			0,00
114	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta M400 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			10 681,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	420,00	7 938,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	380,00	570,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	426,00	426,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	220,00	56,76
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	246,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	270,00	731,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	62,10
	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,1060	490,00	51,94
115	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1*10=10 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134, k=10 Коэффициент к материалам=10,000	100m2			5 292,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	420,00	5 292,00
		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			533,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,00
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			103,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,00
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			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	260,00	585,00
119	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			7,19
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	7,19
120	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			107,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	380,00	1,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,00
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			71,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	380,00	9,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	220,00	61,50
122	TsC54B	Strat de fundatie din balast h=10 cm -sub corpul podetului	m3			537,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,49
	14111222017523	Balast	m3	1,1500	390,00	448,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
123	TsC54B	Strat de fundatie din balast h=10 cm -sub	m3			537,31

1	2	3	4	5	6	7
		elementele de capat ale podetului				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	14111222017523	Balast	m3	1,1500	390,00	448,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
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			525,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,46
	14111222017522	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	380,00	436,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,04
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 mm h=10 cm -sub santul consolidat	m3			525,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,49
	14111222017522	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
126	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B-20, F200, W6) p-u fundatia podetului Alte utilaje=1,030	m3			1 798,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B-20	m3	1,0200	1 386,00	1 413,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	97,01
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			1 721,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100004	Beton B15	m3	1,0200	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	104,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,99
128	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (B-15, F200, W6) p-u executarea puturilor din amonte si aval Alte utilaje=1,030	m3			1 720,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100004	Beton B15	m3	1,0200	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	97,00
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			11 354,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	26661228005611	Tuburi din beton armat d=1,2 m/ TS100-25-3	m3	1,0000	10 458,00	10 458,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	220,00	435,58
130	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (B-20, F200, W6) portal Alte utilaje=1,030	m3			1 797,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton B-20	m3	1,0200	1 386,00	1 413,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,98
131	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A-I=7,97 kg/m3; A-II=46,7 kg/m3)	t			14 056,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,99
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12 650,00	12 650,00
132	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			112,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	16 000,00	74,28
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	716,00	5,54
133	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			218,35

1	2	3	4	5	6	7
		Alte materiale=1,030				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	16 000,00	110,77
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	716,00	5,51
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	14,60	35,19
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			40,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	23203226000048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	16,00	4,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	520,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	5,20	1,04
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	25,00	3,00
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	28,00	16,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	24,00	0,05
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			184,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	220,00	184,25
136	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			1 343,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	64,00	697,60
137	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			40 145,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,48
	2663102100000	Beton B-20	m3	15,3000	1 386,00	21 841,90
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 806,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,50	625,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 800,00	434,37
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	420,00	4 629,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	150,00	380,19
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			14 838,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,28
	2663102100000	Beton B-20	m3	1,0200	1 386,00	9 897,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 800,00	193,79
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	1 478,52
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			40 144,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000	Beton B-20	m3	15,3000	1 386,00	21 829,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 500,00	2 843,75
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,50	625,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	2 800,00	408,33
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	420,00	4 628,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	150,00	381,25
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			6 359,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 400,67
	2663102100000	Beton B-20	m3	1,0200	1 386,00	4 244,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	2 800,00	58,33
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 500,00	656,25
		8. Demolarea podetelor existente, drumuri de acces				
141	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			676,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
142	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 0,5 km (на обустройство съезда (подъезда) при строительстве новой трубы) Коэффициент к машинам=0,500	t			3,60
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	310,00	3,60
143	TsC03G1	(МОКРЫЙ) Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III Коэффициент к машинам=1,150	100 m3			777,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	777,40
144	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			11,87
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87
145	TsA20C k=1,15	(МОКРЫЙ) Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapăturii la profilul taluzului, în teren tare Коэффициент к трудозатратам=1,150	m3			185,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,00	185,72
146	TR11AA04C1	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria I	t			27,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	50,00	27,50
147	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			11,87
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87
148	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0050	380,00	1,90
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	220,00	92,40
149	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1 km, teren categoria III, k=2 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	100 m3			76,77
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0140	380,00	10,77
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	220,00	66,00
150	TsC03G1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (PC1240+20)	100 m3			676,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
151	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 0,5 km (на обустройство съезда (подъезда) при строительстве новой трубы) Коэффициент к машинам=0,500	t			3,60
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	310,00	3,60
152	TsC03G1	(МОКРЫЙ) Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III Коэффициент к машинам=1,150	100 m3			777,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	777,40
153	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			11,87
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87

1	2	3	4	5	6	7
154	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			185,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,00	185,72
155	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			27,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	50,00	27,50
156	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,88
157	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			113,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	380,00	1,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	220,00	92,40
158	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			76,45
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	380,00	10,45
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	220,00	66,00
159	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив ПК1240+15,72)	m3			52,70
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	31,00	52,70
160	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив ПК1240+20)	m3			52,70
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	31,00	52,70
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			333,60
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,53
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	48,00	29,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	120,00	36,71
162	PJ05B	Darimarea (iesirea la podete) betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (PC1240+20)	m3			333,65
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	48,00	29,36
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	120,00	36,74
163	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			27,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	50,00	27,50
164	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,88
165	PI06A κ=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			235,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	365,00	178,12
166	TsI50A8	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 8 km (La baza Drumuri S.A.Cahul)	t			43,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1516	285,00	43,20
167	PJ05B	Darimarea (consolidarii) betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (PC1240+15,72)	m3			333,64
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	48,00	29,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	120,00	36,72
168	PJ05B	Darimarea (consolidarii) betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (PC1240+20)	m3			333,64
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	48,00	29,38
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	120,00	36,72
169	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			27,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	50,00	27,50
170	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,87
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87
171	DI127 k=0,5	Demontarea parapetului metalic (PC1240+15,72) Коэффициент к трудозатратам=0,500	t			905,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	905,26
172	DI127 k=0,5	Demontarea parapetului metalic (PC1240+20) Коэффициент к трудозатратам=0,500	t			905,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	905,26
173	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			27,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	50,00	27,50
174	Ts150A7	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 7 km	t			38,88
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1364	285,00	38,88
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			49,27
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	48,00	13,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	120,00	16,80
176	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			27,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	50,00	27,50
177	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,87
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87
178	TsC03G1	(Darimarea zidariilor de piatra bruta) 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+15,72)	100 m3			676,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
179	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,87
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87
180	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+20)	m3			49,27
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2800	48,00	13,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	120,00	16,80
181	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			27,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	50,00	27,50
182	Ts151A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,87
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87

1	2	3	4	5	6	7
183	TsC03G1	(Darimarea zidariilor de piatra bruta) 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 (PK1240+20)	100 m3			676,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,04
184	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,87
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87
185	TsC18A1	(Песок, галька в перемешку с растительным грунтом) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (PK1240+15,72)	100 m3			462,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	220,00	462,00
186	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor (PK1240+15,72)	m3			75,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	50,00	75,50
187	TsC18A1	(Песок, галька в перемешку с растительным грунтом) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (PK1240+20)	100 m3			462,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	220,00	462,00
188	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor (PK1240+20)	m3			75,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	50,00	75,50
189	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 executindu-se cu pamint coeziv (PK1240+15,72)	100 m3			1 080,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	280,00	929,60
190	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 executindu-se cu pamint coeziv (PK1240+20)	100 m3			1 080,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	280,00	929,60
191	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (PK1240+15,72)	m3			39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
192	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (PK1240+20)	m3			39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
193	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 (PK1240+15,72)	100m2			16,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	220,00	16,28
194	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de	100m2			16,30

1	2	3	4	5	6	7
		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 (ПК1240+20)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	220,00	16,30
195	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (ПК1240+15,72)	100m2			419,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
196	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (ПК1240+20)	100m2			419,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
197	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (ПК1240+15,72)	m3			632,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
198	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (ПК1240+20)	m3			632,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	280,00	61,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
199	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+15,72)	100 m3			676,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
200	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (на засыпку над трубой) Коэффициент к машинам=0,500	t			3,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	3,60
201	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			676,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
202	TsI51A1 k=0,5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 0,5 km (на засыпку после разборки у моста) Коэффициент к машинам=0,500	t			3,60
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	310,00	3,60
203	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	100 m3			676,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
204	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,87
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87

1	2	3	4	5	6	7
205	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			185,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,00	185,72
206	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			27,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	50,00	27,50
207	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,88
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,88
208	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			16,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	220,00	16,28
209	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			419,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	50,00	419,00
210	TsC18A1	(Песок, галька в перемешку с растительным грунтом) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (ПК1240+15,72 ; ПК1240+20), смюстр.6 ведомости-ДОДАТЬ ВОЗВРАТ 150м3.	100 m3			462,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	220,00	462,00
		9. Amenajarea podetului cu fantana de apa				
211	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			185,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	50,00	185,72
212	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			27,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	50,00	27,50
213	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,87
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,87
214	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			52,70
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	31,00	52,70
215	TsC54C	Strat de fundatie din pietris de granit M1000 gros.20 cm)	m3			709,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	14211022000681	Pietris de granit M1000	m3	1,1500	540,00	621,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
216	TsC54C	Strat de fundatie din pietris de granit M1000 gros.10 cm)	m3			709,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,53
	14211022000681	Pietris de granit M1000	m3	1,1500	540,00	620,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,51
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,03
217	TsC54C	Strat de fundatie din pietris de granit M1000 gros.30 cm)	m3			709,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	14211022000681	Pietris de granit M1000	m3	1,1500	540,00	621,02
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,79

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
218	DI119	Fundatii monolite din beton B25, F200, W6 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 832,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	26631021000001	Beton B-25	m3	1,0200	1 420,00	1 448,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,98
219	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A-I)	t			13 404,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 404,82
	27107035172011	Armatura A-I	t	1,0000	12 000,00	12 000,00
220	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (A-III)	t			14 056,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	27107035172012	Armatura A-III	t	1,0000	12 650,00	12 650,00
221	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg			35,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,50	19,43
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,77
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
222	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	t			24 974,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,50
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	22 500,00	23 164,37
223	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			364,44
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	57,66	96,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,66	137,79
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	38,00	123,87
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	25,00	5,76
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	2,50	0,19
224	IzD04D	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu aparat de aer comprimat	t			346,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3600	57,66	78,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9800	38,00	227,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,4200	25,00	10,48
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,2500	120,00	30,00
225	DI119	Fundatii monolite din beton B20, F200, W6 la edificiile artificiale (под входную секцию трубы) Alte utilaje=1,030	m3			1 798,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton B-20	m3	1,0200	1 386,00	1 413,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,97
226	DI119	Fundatii monolite din beton B20, F200, W6 la edificiile artificiale (под промежуточные секции трубы) Alte utilaje=1,030	m3			1 798,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton B-20	m3	1,0200	1 386,00	1 413,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	2 800,00	103,58
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	220,00	96,98
227	TsC39A1 k=0.5	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 1 m (Устройство лидерных скважин д-30 см для забивки свай общей длиной 4 мб глуб.1 м) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=5,500	buc			1 585,21

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	2,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	50,00	48,00
	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	18,50	3,70
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	580,00	1 531,20
228	CQ05A κ=0,7	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, fara prelungitor, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm, la fundatiile constructiilor in teren categoria I, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (Забивка в лидерные скважины) Коэффициент к трудозатратам=0,700 Коэффициент к машинам=0,700 Коэффициент к материалам=0,700	m			207,50
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,8000	55,00	69,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	8,07
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,6500	15,00	6,83
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0020	3 800,00	5,70
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,2000	450,00	63,00
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,2000	390,00	54,60
229	CQ05C2	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm,cu prelungitor, la fundatiile constructiilor in teren categoria II, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta	m			414,88
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3200	55,00	127,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	0,9500	15,00	14,25
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0025	3 800,00	9,50
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3000	450,00	135,00
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,3000	390,00	117,00
230	цена	Сб.ж/б призматические сваи сплошного сечения разм.35х35 см из бетона В25, F200, W6 m=1,9 т (CM6-35T4) L=6 m	m3			7 436,74
	00002	Сваи CM6-35T4 m=1,9 т	m3	1,0000	7 436,74	7 436,74
231	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3			963,26
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000	55,00	71,52
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000	57,66	340,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,06
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200	12,00	0,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	2 800,00	114,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	364,00	145,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500	22,00	5,52
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000	120,00	240,00
232	TR11AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t			27,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	50,00	27,50
233	Tsl51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	310,00	11,90
234	PB12C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in bolti, arce, podete tubulare, cadre, grinzi cu sectiune plina (B25, F200, W6 над крайней секцией на выходе трубы)	m3			1 644,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,5700	57,66	32,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	50,00	81,50
	7112020030100	Specialist	h-om	1,5100	57,66	87,07
	2663102101001	Beton gata preparat marca B25	m3	1,0080	1 420,00	1 431,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0820	24,00	1,97
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,5350	16,00	8,56
235	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in	kg			13,96