

**Lucrari de reparatie a
segmentului de drum local L403
"Nisporeni-Marinici"km 4,7-
8,7(8683-DA)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA № 2-1-1
Reparatie a segmentului de drum

Valoarea de deviz lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
1	DI109	(gr.6cm) Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	330,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	528,000		
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	255,750		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,303		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	255,750		
2	TsC03G1k =0,85	(Incarcarea mrterialului de le demolat) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	3,300		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,293		
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (in depozit)	t	726,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	27,806		
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,254		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,017		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,386		
5	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren	100 m3	3,300		

1	2	3	4	5	6	7
		categoria III				
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,092		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,990		
Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu						
		2. Lucrari de terasament				
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	9,550		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,167		
7	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	9,550		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,376		
8	TsC03F1k =0.85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	9,550		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	18,264		
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din debleu umplerea acostamentelor)	t	1 575,75 0		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,545		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,550		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,438		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,038		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,820		
11	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	9,550		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,229		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,674		
12	TsC03F1	(din cariera ; Y=1.75t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3	39,220		

1	2	3	4	5	6	7
		mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II				
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	88,245		
13	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (din cariera umplerea acostamentelor)	t	6 863,50 0		
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	210,709		
14	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	39,220		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,119		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,157		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,688		
15	TsC50Bk=2	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	39,220		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatră spartă	m3	0,941		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,982		
16	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului în pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurși pe o urmă	100 m3	48,770		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	58,134		
17	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisternă de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3	487,700		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	487,700		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	48,770		
Total Lucrări de terasament						
Inclusiv salariu						
		3. Lucrări de finisare și planificare				
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în	100m2	113,150		

1	2	3	4	5	6	7
		goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	21,385		
19	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	12,570		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	74,163		
20	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	70,790		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,379		
21	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	7,860		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,374		
Total Lucrari de finisare si planificare Inclusiv salariu						
		4. Sistemul rutier 4.1. Новая дорожная на ровиках уширения (ПК46+75 - ПК67+50 слева по ходу пикетажа) (ПК 67+50-ПК69+70, ПК81+65- ПК83+00 справо по ходу пикетажа)				
22	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	29,140		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,507		
23	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	3,240		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,116		
24	DI110	(h=15cm) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	709,950		
	9310060019930	Muncitor	h-om	106,493		
	1421102200467 1	Balast (ПГС)	m3	866,139		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	49,697		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,335		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	19,382		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,887		
25	DA12C	(H=14cm;) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3	408,800		
	7129020012800	Pavator	h-om	122,640		
	1411122201672 la32	(LA30: fr.32-63mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	519,176		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	20,440		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	17,170		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	89,118		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,044		
26	DA12B	(H=16cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire	m3	418,240		
	7129020012800	Pavator	h-om	250,944		
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	84,903		
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	509,835		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	62,736		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	17,566		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	107,906		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,274		
27	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic(0,65l/m2)	t	1,210		
	2320322600040 1	Bitum	t	1,246		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,363		
28	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 857,00 0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	111,420		

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	261,837		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,571		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,712		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	14,670		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	14,670		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,670		
29	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0,25l/m2)	t	0,460		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,474		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,138		
30	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 857,00 0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	92,850		
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	174,558		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,571		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,427		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,842		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,842		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,842		
Total Новая дорожная на ровиках уширения (ПК46+75 -ПК67+50 слева по ходу пикетажа) (ПК 67+50-ПК69+70, ПК81+65- ПК83+00 справо по ходу пикетажа) Inclusiv salariu						
		4.2. Усиление сущ покрытия				
31	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material	100m2	22,090		
	7129020012800	Pavator	h-om	123,262		
	1411122017521 la16	Piatra sparta 10-20 (LA30 fr.16-32)	m3	25,403		
	1212121212121	apa	m3	55,225		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,273		

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	18,158		
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	7,731		
	2952500005004 0	Tractor	h-ut	1,568		
	2952220000354 7	Autogreder	h-ut	5,854		
32	DA12B	(H=14cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	309,260		
	7129020012800	Pavator	h-om	185,556		
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	62,780		
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	376,988		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	46,389		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	12,989		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	79,789		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,639		
33	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material	100m2	241,900		
	7129020012800	Pavator	h-om	1 349,802		
	1411122017521 la16	Piatra sparta 10-20 (LA30 fr.16-32)	m3	278,185		
	1212121212121	apa	m3	604,750		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	517,666		
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	198,842		
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	84,665		
	2952500005004 0	Tractor	h-ut	17,175		
	2952220000354 7	Autogreder	h-ut	64,104		
34	DA12B	(S=24190m2; H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	2 419,00 0		
	7129020012800	Pavator	h-om	1 451,400		
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	491,057		
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta	m3	2 948,761		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	362,850		
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	101,598		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	624,102		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	36,285		
35	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic(0,65l/m ²)	t	17,159		
	23203226000401	Bitum	t	17,674		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	5,148		
36	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m ²	26 399,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 583,940		
	111100010001310bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	3 722,259		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	79,197		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	422,384		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	208,552		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	208,552		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	208,552		
37	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic(0,25l/m ²)	t	6,600		
	23203226000401	Bitum	t	6,798		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,980		
38	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m ²	26 399,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 319,950		
	111100010001311ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	2 481,506		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	79,197		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	290,389		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	139,915		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	139,915		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice	h-ut	139,915		

1	2	3	4	5	6	7
		cu motor term. 92 cp				
Total Усиление суш покрытия						
Inclusiv salariu						
		4.3. Дорожная одежда на съездах				
39	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	7,130		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,536		
40	TsC22B1	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 TSC18B1 teren catg. II	100 m3	7,130		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,479		
41	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	2,780		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,314		
42	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	27,800		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,800		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,780		
43	TsC03F1k =0.85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,780		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,317		
44	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (din debleu umplerea acostamentelor)	t	458,700		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,385		
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	2,780		

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,001		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,011		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,112		
46	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	2,780		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,067		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,778		
47	TsC03F1k=0.85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,350		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,319		
48	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (sol de prisos)	t	717,750		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	22,035		
49	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,350		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,566		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,017		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,740		
50	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	4,350		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,104		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,218		
51	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	7,800		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,474		
52	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor	100m2	0,900		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,310		
53	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material	100m2	2,600		

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	14,508		
	1411122017521 la16	Piatra sparta 10-20 (LA30 fr.16-32)	m3	2,990		
	1212121212121	apa	m3	6,500		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,564		
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	2,137		
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,910		
	2952500005004 0	Tractor	h-ut	0,185		
	2952220000354 7	Autogreder	h-ut	0,689		
54	DA12B	(H=10cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	26,000		
	7129020012800	Pavator	h-om	15,600		
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	5,278		
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	31,694		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,900		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,092		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,708		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,390		
55	DI110	(h=15cm) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	130,500		
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,575		
	1421102200467 1	Balast (III'C)	m3	159,210		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9,135		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,819		
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	3,563		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,266		
56	DA12B	(H=25cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.32-63mm; LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008 , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	217,500		
	7129020012800	Pavator	h-om	130,500		
	1411122201646 9la8	LA30 fr.8-16mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta	m3	44,153		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm				
	1411122201672 9la32	LA30 fr.32-63mm conf.SM-EN 13242+A1;2008----- Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	265,132		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	32,625		
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	9,135		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	56,115		
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	3,262		
57	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic(0,65l/m ²)	t	0,735		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,757		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,221		
58	DB19G	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică	m ²	1 130,00 0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	67,800		
	1111000100013 10bad	(BAD 22.4,conf.CP D.02.25:2021) Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	159,330		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,390		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	18,080		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,927		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,927		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	8,927		
59	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic(0,25l/m ²)	t	0,283		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,291		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,085		
60	DB16H	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m ²	1 130,00 0		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,500		
	1111000100013 11ba16	(BA16 ,conf.CP D.02.25:2021 cu bitum rutier 50/70) Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	106,220		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,390		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	12,430		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu	h-ut	5,989		

1	2	3	4	5	6	7
		rulouri valturi R 8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,989		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,989		
Total Дорожная одежда на съездах Inclusiv salariu						
Total Sistemul rutier Inclusiv salariu						
		5. Reparatia podetului 5.1. Ж/Б труба на ПК48+51.5 дим.1.0м длина -13м				
61	RpAcH18 C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm (Расчистка трубы мех способом на вымет)	m	13,000		
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,130		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,130		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,928		
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,027		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,195		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,195		
62	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor-- расчистка внутри трубы	m3	7,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,250		
63	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma-- очистка поверхности от пыли и грязи металлическими щетками	m2	28,000		
	7141020013400 9	Vopsitor industrial	h-om	3,080		
	2881116090164 2	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	8,400		
64	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare -- вымет мусора	100m2	0,280		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,101		

1	2	3	4	5	6	7
65	PF01A	(solutie din ciment polimeric h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	28,000		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	19,880		
	2664102102010 n	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric)	m3	0,672		
66	PF01C	(solutie din ciment polimeric h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	28,000		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	9,800		
	2664102102010 n	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric)	m3	0,336		
67	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	0,000		
68	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	1,200		
	7123010010200	Betonist	h-om	7,440		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,180		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,180		
69	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,516		
70	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp150)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,200		
	7123010010200	Betonist	h-om	9,720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,080		
	1233214112815 0	Mortar de ciment Mp150	m3	1,200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,444		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,720		
71	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка существующего портала оголовка мех.способом)	m3	2,500		
	7123010010200	Betonist	h-om	5,250		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,300		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,125		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,725		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,725		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,375		
72	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(рытье котлована в отвал под колодец на входе)	100 m3	0,240		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,492		
73	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,683		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,955		
	4100126202818	Apa	m3	0,170		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,714		
74	DI119	(camine) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	22,700		
	9310060019930	Muncitor	h-om	72,413		
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	23,154		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,840		
	2922140007000	Macara	h-ut	10,007		
75	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	36,200		
	9310060019930	Muncitor	h-om	20,417		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,168		
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,280		
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,060		
76	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(рытье котлована в отвал под оголовок на выходе)	100 m3	0,230		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,471		
77	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,693		
	1411122201752	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,805		

1	2	3	4	5	6	7
	la16					
	4100126202818	Apa	m3	0,070		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,294		
78	Dl123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,010		
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,221		
	2666122800562 152	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,040		
	2922140007000	Macara	h-ut	3,414		
79	Dl123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,920		
	9310060019930	Muncitor	h-om	47,432		
	2666122800562 154	(aperilor laterale ST-4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	4,038		
	2922140007000	Macara	h-ut	13,250		
80	Dl119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	0,550		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,755		
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	0,561		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,242		
81	Dl121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	22,800		
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,859		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,106		
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,176		
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,038		
82	Dl120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,007		
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,008		
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,410		
83	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,054		
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,829		

1	2	3	4	5	6	7
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	0,826		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,014		
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,430		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008		
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,578		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,133		
84	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-0,054		
	9310060019930	Muncitor	h-om	-1,312		
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	-0,165		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,002		
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,003		
85	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	9,570		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,412		
86	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	9,570		
	987654328A24 0	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	9,570		
87	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,085		
	9310060019930	Muncitor	h-om	13,898		
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,301		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,022		
	2873122000751	Piese forjate	kg	3,825		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,013		
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,909		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,209		
88	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-0,085		
	9310060019930	Muncitor	h-om	-4,820		
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	-0,607		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,006		
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,012		
89	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton	kg	10,370		

1	2	3	4	5	6	7
		OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,446		
90	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	10,370		
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	10,370		
91	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200		
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,116		
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	2,222		
92	TsC03B1	(umplutura) 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	0,070		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,143		
93	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,070		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,617		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,660		
94	TsC03F1k=0.85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,400		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,765		
95	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	66,000		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,026		
96	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,400		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,144		
	1411122201752la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,160		
97	TsC50Bk=	Repararea si intretinerea drumurilor	100 m3	0,400		

1	2	3	4	5	6	7
	2	naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II				
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,010		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,112		
Total Ж/Б труба на ПК48+51.5 дим.1.0м длина -13м Inclusiv salariu						
		5.2. Ж/Б труба на ПК59+67.5 дим.1.0м длина -11м				
98	RpAcH18 C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm (Расчистка трубы мех способом на вымет)	m	11,000		
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,110		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,110		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,785		
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,022		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,165		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,165		
99	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor-- расчистка внутри трубы	m3	5,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,750		
100	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma-- очистка поверхности от пыли и грязи металлическими щетками	m2	26,000		
	7141020013400 9	Vopsitor industrial	h-om	2,860		
	2881116090164 2	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	7,800		
101	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare -- вымет мусора	100m2	0,260		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,094		
102	PF01A	(solutie din ciment polimeric h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	26,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	18,460		
	2664102102010 п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric)	m3	0,624		
103	PF01C	(solutie din ciment polimeric h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	26,000		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	9,100		
	2664102102010 п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric)	m3	0,312		
104	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	0,000		
105	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	1,200		
	7123010010200	Betonist	h-om	7,440		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,180		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,180		
106	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,516		
107	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp150)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,200		
	7123010010200	Betonist	h-om	9,720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,080		
	1233214112815 0	Mortar de ciment Mp150	m3	1,200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,444		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,720		
108	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(рытье котлована в отвал под оголовок)	100 m3	0,460		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	0,943		

1	2	3	4	5	6	7
		termic, 0,40-0,70 mc				
109	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,584		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,840		
	4100126202818	Apa	m3	0,160		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672		
110	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,100		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,509		
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,122		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,485		
111	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,020		
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,442		
	2666122800562 152	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	2,081		
	2922140007000	Macara	h-ut	6,828		
112	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,920		
	9310060019930	Muncitor	h-om	47,432		
	2666122800562 154	(aperilor laterale ST-4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	4,038		
	2922140007000	Macara	h-ut	13,250		
113	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	45,600		
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,718		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,211		
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,352		
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,075		
114	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,320		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,014		
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,015		
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	4,820		
115	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si	100m2	0,118		

1	2	3	4	5	6	7
		sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm				
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,293		
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,805		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,031		
	2873122000751	Piese forjate	kg	5,310		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018		
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,263		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,290		
116	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,118		
	9310060019930	Muncitor	h-om	-6,691		
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	-0,843		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,008		
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,017		
117	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	20,890		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,898		
118	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	20,890		
	987654328A24 0	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	20,890		
119	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,054		
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,829		
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	0,826		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,014		
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,430		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008		
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,578		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,133		
120	DI131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,054		
	9310060019930	Muncitor	h-om	-1,312		

1	2	3	4	5	6	7
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	-0,165		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,002		
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,003		
121	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	9,570		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,412		
122	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	9,570		
	987654328A24 0	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	9,570		
123	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200		
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,116		
	1411122201001 pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	2,222		
124	TsC03B1	(umplutura) 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	0,140		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,287		
125	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,140		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,235		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320		
126	TsC03F1k =0.85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,320		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,612		
127	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	52,800		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,621		
128	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,115		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,128		
129	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,320		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,008		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,090		
Total Ж/Б труба на ПК59+67.5 дим.1.0м длина -11м Inclusiv salariu						
		5.3. Ж/Б труба на ПК65+70 дим.1.0м длина 12м				
130	RpAcH18C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm (Расчистка трубы мех способом на вымет)	m	12,000		
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,120		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,857		
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,024		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,180		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,180		
131	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor-- расчистка внутри трубы	m3	9,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,750		
132	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma-- очистка поверхности от пыли и грязи металлическими щетками	m2	28,000		
	7141020013400 9	Vopsitor industrial	h-om	3,080		
	2881116090164 2	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	8,400		
133	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare --	100m2	0,280		

1	2	3	4	5	6	7
		ВЫМЕТ мусора				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,101		
134	PF01A	(solutie din ciment polimeric h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	28,000		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	19,880		
	2664102102010 п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric)	m3	0,672		
135	PF01C	(solutie din ciment polimeric h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	28,000		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	9,800		
	2664102102010 п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric)	m3	0,336		
136	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	0,000		
137	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	1,200		
	7123010010200	Betonist	h-om	7,440		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,180		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,180		
138	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,516		
139	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp150)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,200		
	7123010010200	Betonist	h-om	9,720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,080		
	1233214112815 0	Mortar de ciment Mp150	m3	1,200		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,444		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,720		
140	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	0,460		

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II(рытье котлована в отвал под оголовки)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,943		
141	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,584		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,840		
	4100126202818	Apa	m3	0,160		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672		
142	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,100		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,509		
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,122		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,485		
143	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,020		
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,442		
	2666122800562 152	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	2,081		
	2922140007000	Macara	h-ut	6,828		
144	DI123	(aripelor laterale ST- 4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,920		
	9310060019930	Muncitor	h-om	47,432		
	2666122800562 154	(aperilor laterale ST- 4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	4,038		
	2922140007000	Macara	h-ut	13,250		
145	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	45,600		
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,718		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,211		
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,352		
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,075		
146	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,320		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,014		
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,015		
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	4,820		
147	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,118		
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,293		
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,805		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,031		
	2873122000751	Piese forjate	kg	5,310		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018		
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,263		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,290		
148	Dl131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-0,118		
	9310060019930	Muncitor	h-om	-6,691		
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	-0,843		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,008		
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,017		
149	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	20,890		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,898		
150	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	20,890		
	987654328A24 0	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	20,890		
151	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,054		
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,829		
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	0,826		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,014		
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,430		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008		
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,578		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,133		

1	2	3	4	5	6	7
		stropire				
152	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-0,054		
	9310060019930	Muncitor	h-om	-1,312		
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	-0,165		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,002		
	23203226000401	Bitum	t	-0,003		
153	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	9,570		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,412		
154	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	9,570		
	987654328A240	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	9,570		
155	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200		
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,116		
	1411122201001pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	2,222		
156	TsC03B1	(umplutura) 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	0,140		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,287		
157	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,140		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,235		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320		
158	TsC03F1k=0.85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,320		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,612		

1	2	3	4	5	6	7
159	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	52,800		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,621		
160	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,115		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,128		
161	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,320		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,008		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,090		
Total Ж/Б труба на ПК65+70 дим.1.0м длина 12м Inclusiv salariu						
		5.4. Ж/Б труба на ПК76+72.5 дим.1.0м длина 12м				
162	RpAcH18 C	Curatirea mecanica a canalelor publice de vizitare cu autocuratatator cu jet de apa sub presiune, canalele avind diametrul de 700-1000 mm si 50/75-60/90 cm (Расчистка трубы мех способом на вымет)	m	12,000		
	7141020014300	Verificator canale	h-om	0,120		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,120		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,857		
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,024		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,180		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,180		
163	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor-- расчистка внутри трубы	m3	10,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,500		
164	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma-- очистка поверхности от пыли и	m2	28,000		

1	2	3	4	5	6	7
		грязи металлическими щетками				
	7141020013400 9	Vopsitor industrial	h-om	3,080		
	2881116090164 2	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	8,400		
165	TsH82C	Maturarea aleelor, cu murdarie mare -- вымст мусора	100m2	0,280		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,101		
166	PF01A	(solutie din ciment polimeric h=2cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita	m2	28,000		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	19,880		
	2664102102010 п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric)	m3	0,672		
167	PF01C	(solutie din ciment polimeric h=1cm) Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, spor pentru fiecare centimetru in plus	m2	28,000		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	9,800		
	2664102102010 п	Mortar ciment 100-T(pt.informatie) (solutie din ciment polimeric)	m3	0,336		
168	NOTA	Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului	m	0,000		
169	RpCB18A	(debetonarea manuala) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	1,200		
	7123010010200	Betonist	h-om	7,440		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,180		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,180		
170	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului) Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,516		
171	CP21B	(acoperirea rostului cu mortar de ciment Mp150)Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,200		
	7123010010200	Betonist	h-om	9,720		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,080		
	1233214112815	Mortar de ciment Mp150	m3	1,200		

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,444		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,720		
172	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Разборка существующего портала оголовка мех.способом)	m3	1,250		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,625		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,650		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,062		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,362		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,362		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,188		
173	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(рытье котлована в отвал под оголовков)	100 m3	0,460		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,943		
174	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,584		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,840		
	4100126202818	Apa	m3	0,160		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672		
175	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,100		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,509		
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,122		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,485		
176	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,020		
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,442		
	2666122800562 152	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	2,081		
	2922140007000	Macara	h-ut	6,828		
177	DI123	(aripelor laterale ST-4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,920		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	47,432		
	2666122800562 154	(aperilor laterale ST-4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	4,038		
	2922140007000	Macara	h-ut	13,250		
178	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	45,600		
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,718		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,211		
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,352		
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,075		
179	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	2,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,320		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,014		
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,015		
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	4,820		
180	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,118		
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,293		
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,805		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,031		
	2873122000751	Piese forjate	kg	5,310		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018		
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	1,263		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,290		
181	DI131k=7	Pentru fiecare 1*7=7.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma DI130	100m2	-0,118		
	9310060019930	Muncitor	h-om	-6,691		
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	-0,843		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,008		
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,017		
182	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma DI130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	20,890		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,898		
183	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	20,890		

1	2	3	4	5	6	7
	987654328A24 0	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	20,890		
184	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,054		
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,829		
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	0,826		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,014		
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,430		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008		
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,578		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,133		
185	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-0,054		
	9310060019930	Muncitor	h-om	-1,312		
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	-0,165		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,002		
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,003		
186	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	9,570		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,412		
187	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	9,570		
	987654328A24 0	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	9,570		
188	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200		
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,116		
	1411122201001 pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	2,222		
189	TsC03B1	(umplutura) 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	0,140		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,287		
190	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-	100 m3	0,140		

1	2	3	4	5	6	7
		200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,235		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,320		
191	TsC03F1k =0.85	(incarcarea in auto) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,320		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,612		
192	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	52,800		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,621		
193	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,115		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,128		
194	TsC50Bk= 2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,320		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,008		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,090		
Total Ж/Б труба на ПК76+72.5 дим.1.0м длина 12м Inclusiv salariu						
Total Reparatia podetului Inclusiv salariu						
		6. Evacuarea apelor 6.1. Устройство кюветов				
195	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Нарезка кюветов автогрейдеров в грунтах II группы) ПК46+75-ПК54+95	100 m3	4,800		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	182,400		
	2952260003000	Excavator	h-ut	14,592		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,536		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,384		
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	48,000		
196	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Нарезка кюветов автогрейдеров в грунтах II группы) ПК78+47-ПК82+28	100 m3	3,450		
	9310060019930	Muncitor	h-om	131,100		
	2952260003000	Excavator	h-ut	10,488		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,104		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,276		
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	34,500		
197	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(Расчистка существующей трапецидальной канавы ПК55+00-ПК58+82)	100 m3	1,450		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,972		
198	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(Расчистка существующей треугольной канавы ПК58+82-ПК73+17)	100 m3	1,450		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,972		
Total Устройство кюветов Inclusiv salariu						
		6.2. Ж/Б труба на диам.1,0м на ПК57+08				
199	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	0,550		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,127		
200	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale,	m3	22,000		

1	2	3	4	5	6	7
		subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,500		
201	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,584		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	1,840		
	4100126202818	Apa	m3	0,160		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,672		
202	TsC54B	(LA30 fr.16-32mm;) Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,700		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,693		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,805		
	4100126202818	Apa	m3	0,070		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,294		
203	TsC54A	(Balast fr.0-63mm Ga75) Strat de fundatie din nisip	m3	23,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,880		
	1421102200525 b	(Balast fr.0-63mm Ga75) Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,520		
	4100126202818	Apa	m3	2,320		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,744		
204	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	6,100		
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,459		
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	6,222		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,226		
	2922140007000	Macara	h-ut	2,689		
205	DI122	(TB 100,25-90 - gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,440		
	9310060019930	Muncitor	h-om	59,520		
	2666122800561 977	(TB 100,25-90 - gr.=3100kg;W=1.24m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	7,440		
	2922140007000	Macara	h-ut	14,731		
206	DI123	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.01m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,020		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,442		
	2666122800562 152	(peretului de portal ST-10 - gr.=2500kg;W=1.00m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	2,081		
	2922140007000	Macara	h-ut	6,828		
207	DI123	(aripelor laterale ST- 4=2500kg;W=0.98m3/buc) Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,920		
	9310060019930	Muncitor	h-om	47,432		
	2666122800562 154	(aperilor laterale ST- 4=2500kg;W=0,98m3/buc) Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	4,038		
	2922140007000	Macara	h-ut	13,250		
208	DI119	(rigola) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificiile artificiale	m3	1,100		
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,509		
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	1,122		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,041		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,485		
209	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	56,100		
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,640		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,260		
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,433		
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,092		
210	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,007		
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,008		
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,410		
211	IzF20A	(=2.8kg)Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m	4,667		
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	1,213		
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,400		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,933		
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3(chinepa)	kg	2,800		

1	2	3	4	5	6	7
212	TsC03B1	(umplutura) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,300		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,615		
213	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,300		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,646		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,829		
214	TsC03F1k =0.85	(incarcarea in auto) Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,710		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,358		
215	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	117,150		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,597		
216	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,710		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,256		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,003		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,284		
217	TsC50Bk=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,710		
	1411122201752 la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta	m3	0,017		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,199		
218	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si sant) cu beton monolit (C30/37 (XC4 XD3 XF4)) h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (LA30 fr.16-32mm) ; h=10 cm	100m2	0,054		
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,829		
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	0,826		
	2320322600040 1	Bitum	t	0,014		

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,430		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,008		
	1411122201660 1la16	(LA30 fr.16-32mm) Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,578		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,133		
219	Dl131k=3	Pentru fiecare 1*3=3.0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se scade la norma Dl130	100m2	-0,054		
	9310060019930	Muncitor	h-om	-1,312		
	C30/37 XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	-0,165		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	-0,002		
	2320322600040 1	Bitum	t	-0,003		
220	CC01A	(NUMAI LUCRU --- nu sunt incluse in norma Dl130) Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	9,570		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,412		
221	pret	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	9,570		
	987654328A24 0	Plasa din armatura 6A240-200/6A240-200	kg	9,570		
222	Dl129	(piatra bruta fr.63-180mm) Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	2,200		
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,116		
	1411122201001 pb	(piatra bruta fr.63-180mm) Piatra bruta pentru constructii	m3	2,222		
Total Ж/Б труба на диам.1,0м на ПК57+08 Inclusiv salariu						
		6.3. Устройство ж/б трубы на съездах-4шт				
223	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	1,040		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,132		
224	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	8,000		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,000		
225	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,200		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,800		
	4100126202818	Apa	m3	0,800		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,360		
226	DI122	(TB 60,25-90 - gr.=1400kg;W=0.57m3/buc) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	7,200		
	9310060019930	Muncitor	h-om	57,600		
	2666122800561 9770	(TB 60,25-90 - gr.=1400kg;W=0.57m3/buc) Tuburi din beton armat	m3	7,200		
	2922140007000	Macara	h-ut	14,256		
227	DI119	(ogolovok) Fundatii monolite din beton C30/37 (XC4 XD3 XF4) la edificii artificiale	m3	4,800		
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,312		
	C30/37 (XC4 XD3 XF4	(C30/37 (XC4 XD3 XF4) Beton	m3	4,896		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,178		
	2922140007000	Macara	h-ut	2,116		
228	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	81,600		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,080		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,245		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,640		
	2010237318750	Distantieri	buc	12,240		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,816		
229	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	145,600		
	9310060019930	Muncitor	h-om	82,118		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,675		
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	1,125		
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,240		
230	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	10,000		
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,600		
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,070		
	4029050200	(Mp200) Mortar de ciment	m3	0,077		

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	24,102		
231	TsC03B1	(umplutura) 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	0,800		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,640		
232	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,056		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,544		
Total Устройство ж/б трубы на съездах-4шт Inclusiv salariu						
Total Evacuarea apelor Inclusiv salariu						
		7. Amenajarea drumului				
233	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial--(метал.стойка МС -1,,для дорожных знаков)	buc	18,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	5,940		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,680		
	2663102100000 1C1215	Beton M-100 (C12/15)	m3	1,800		
	2811106301794	Метал.стойка МС -1 для дор. знаков	buc	18,000		
234	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Дорожные знаки)	buc	18,000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	23,760		
	2615107326105	Дорожные знаки	buc	18,000		
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	36,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,000		
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,360		
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	25,452		
235	DF16B	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat, cu vopsea de email fara microbile de sticla	1 km	12,080		

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	39,985		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,012		
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	14,496		
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	609,194		
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	29,838		
	2320166200676	White spirit	kg	9,664		
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,503		
236	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Сигнальный столбик)	buc	140,000		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,800		
	7123030012500	Montator P.B	h-om	58,800		
	2811106302050 5	Stilp din beton armat prefabricat-сигнальный столбик	buc	140,000		
Total Amenajarea drumului						
Inclusiv salariu						
Прямые затраты			lei			
Asigurarea sociale						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
Plasarea axelor in natura L=4.2km						

Total deviz:
Inclusiv salariu

Intocmit _____)
(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)