

**Obiect Actual. proiect de executie lucr de
constr. a podurilor si pasajelor peste r.l Bic si
calea ferata pe drum M1 fr. Romania-Leuseni-
Chisinau-Dubasari-fr. cu Ucraina, km95.3-96.3**

Investitor

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
1	2	3	4	5
		1. LEA 110 kV (Conditii dificile de lucru, in apropierea obiectelor aflate sub tensiune, k=1,2)		
		1.1. Montarea fundatiilor din beton armat prefabricat sub stilpii din otel zincat		
1	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500
2	TsA18D3	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri cu adincimea < 4 m, teren usor si mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,6000
3	TsD02D1	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 51-100 cm	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
5	TsD06B	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 1,6 t	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9500
	2952270004020	Placa vibratoare, greut.=1,6 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,2630
6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
7	33-01-001-8	Montarea suporturilor inseparabile din beton armat prefabricat sub stilpi de ancoraj de colt, volum pina la: 3 m3 (Φ-3AM, in pamint imbibat cu apa) k=1,4 Coeficient la manoperei=1,40 Coeficient la utilajului=1,40	m3	
	1	Muncitor	h-om	3,9900
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0008
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00008
	446-2461-3	Fundatii din beton armat prefabricat Φ-3 AM	m3	1,0100

1	2	3	4	5
	021439	Macara pe roti pneumatice la lucrari de alte tipuri de constructii (cu exceptia conductelor principale), 25 t	h-ut	0,9700
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,2600
8	33-01-001-8	Demontarea suporturilor inseparabile din beton armat prefabricat sub stilpi de ancoraj de colt, volum pina la: 3 m ³ (Φ-3Ам, in pamint imbibat cu apa) k=1,4 x0,8 Coeficient la manoperei=1,12 Coeficient la utilajului=1,12	m ³	
	1	Muncitor	h-om	3,9900
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00008
	021439	Macara pe roti pneumatice la lucrari de alte tipuri de constructii (cu exceptia conductelor principale), 25 t	h-ut	0,9700
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1000
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,2600
		1.2. Montarea stilpilor din otel zincat		
9	33-01-016-11	Montarea stilpilor din otel zincat LEA 35-500 kV, de ancoraj de colt, autoportanti, cu un picior, masa pina la 15 t	t	
	1	Muncitor	h-om	24,5900
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000
	201-9024-1	Stilpi din otel zincat	t	1,0300
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,7800
	030851	Sageti de montaj, tip A, inaltime pina la 22 m, pentru ridicarea stilpilor LEA	h-ut	0,7100
	030861	Articulatii de montaj pentru ridicarea stilpilor din otel LEA	h-ut	0,7100
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,7900
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,6900
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,7200
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,5500
10	33-01-016-11	Demontarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de ancoraj de colt, autoportanti, cu un picior, masa pina la 15 t (k=0,6 - la manopera si k=0,7 - la utilaj) Coeficient la manoperei=0,60 Coeficient la utilajului=0,70	t	
	1	Muncitor	h-om	24,5900
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	2,7800
	030851	Sageti de montaj, tip A, inaltime pina la 22 m, pentru ridicarea stilpilor LEA	h-ut	0,7100
	030861	Articulatii de montaj pentru ridicarea stilpilor din otel LEA	h-ut	0,7100
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	2,7900
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	3,6900
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,7200
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,5500
		1.3. Montarea conductorilor		
11	33-01-027-19	Demontarea conductorilor intre stilpi de ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 110 kV (6 conductori) (k=1,44 - la manopera si k=1,39 - la utilaj) Coeficient la manoperei=1,44 Coeficient la utilajului=1,39	1 пролет 1 пер	
	1	Muncitor	h-om	108,1000
	102-9015	Lemn rotund pentru constructii	m ³	0,6900
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,0300
	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	9,4800
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,2900
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	4,2900
	360201	Prese manuale	h-ut	3,7000
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0900

1	2	3	4	5
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	10,7700
12	33-01-029-4	Demontarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere de intindere, cu traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV (k=0,65 - la manopera si k=0,65 - la utilaj) Coeficient la manoperei=0,65 Coeficient la utilajului=0,65	1 пролет 1пер	
	1	Muncitor	h-om	10,5300
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5700
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,6500
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,5700
	360201	Prese manuale	h-ut	1,3500
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4600
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,4700
13	33-01-027-19	Suspendarea conductorilor intre stilpi de ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 110 kV (6 conductori) (k=1,92 - la manopera si k=1,85 - la utilaj) (inclusiv izolatori de suspensie liniari in forma de taler ПС70Е-375buc) Coeficient la manoperei=1,92 Coeficient la utilajului=1,85	1 пролет 1пер	
	1	Muncitor	h-om	108,1000
	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0050
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0080
	102-9015	Lemn rotund pentru constructii	m3	0,6900
	110-9009	Armatura liniara	t	0,3750
	110-9032-1	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler ПС70Е	buc	
	500-9042-85	Dulii de termit cu chibrite ПАС-185	set	7,0000
	502-9079	Conductori neizolati АС-185/29	t	0,2920
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,0300
	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	9,4800
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,2900
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	4,2900
	360201	Prese manuale	h-ut	3,7000
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0900
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	10,7700
14	33-01-029-4	Suspendarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere de intindere, cu traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV	1 пролет 1пер	
	1	Muncitor	h-om	10,5300
	201-9071-1	Conductor de protectie TK-9,1	t	0,0560
	500-9042-85	Dulii de termit cu chibrite ПАС-185	set	4,0000
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5700
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,6500
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,5700
	360201	Prese manuale	h-ut	1,3500
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4600
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,4700
15	33-01-024-9	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm ² , fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (Conductori existenti, k=1,92 - la manopera si k=1,85 - la utilaj) Coeficient la manoperei=1,92 Coeficient la utilajului=1,85	1 km	
	1	Muncitor	h-om	104,0900
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,3100
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,3000
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,9800
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,2800
	360201	Prese manuale	h-ut	1,7100
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4100

1	2	3	4	5
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,8200
16	33-01-026-1	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (трос существующий)	1 km	
	1	Muncitor	h-om	29,6200
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0800
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,1100
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6400
	360201	Prese manuale	h-ut	0,9600
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600
17	33-01-024-9	Suspendarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm ² , fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (inclusiv izolatori de suspensie ПС-120Б-75buc)	1 km	
	1	Muncitor	h-om	104,0900
	110-9009	Armatura liniara	t	1,4500
	110-9032-2	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler ПС-120Б	buc	
	502-9079	Conductori neizolati AC-185/29	t	1,1324
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,3100
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,3000
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,9800
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,2800
	360201	Prese manuale	h-ut	1,7100
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4100
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,8200
18	33-01-026-1	Suspendarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km	1 km	
	1	Muncitor	h-om	29,6200
	201-9071-1	Conductor de protectie TK-9,1	t	0,2170
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0800
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,1100
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6400
	360201	Prese manuale	h-ut	0,9600
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600
19	33-01-027-19	Suspendarea conductorilor intre stilpi de ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 110 kV (3 conductori) (inclusiv izolatori de suspensie ПС-120Б-49buc)	1 пролет 1 пер	
	1	Muncitor	h-om	108,1000
	101-0816	Sirma din otel cu continut mic de bioxid de carbon, destinatie diversa, deschisa la culoare, diametru 1,1 mm	t	0,0050
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0080
	102-9015	Lemn rotund pentru constructii	m3	0,6900
	110-9009	Armatura liniara	t	0,1550
	110-9032-2	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler ПС-120Б	buc	
	500-9042-85	Dulii de termit cu chibrite ПАС-185	set	7,0000
	502-9079	Conductori neizolati AC-185/29	t	0,1210
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,0300
	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	9,4800
	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,2900
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	4,2900
	360201	Prese manuale	h-ut	3,7000
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0900
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	10,7700
20	33-01-029-4	Suspendarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere de intindere, cu traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV	1 пролет 1 пер	
	1	Muncitor	h-om	10,5300

1	2	3	4	5
	201-9071-1	Conductor de protectie TK-9,1	t	0,0230
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5700
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,6500
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,5700
	360201	Prese manuale	h-ut	1,3500
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4600
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,4700
21		Скоба СК-12-1А	buc	
	1234568	Скоба СК-12-1А	buc	1,0000
22		Скоба СК-7-1А	buc	
	12345687	Скоба СК-7-1А	buc	1,0000
23		Скоба СКД-10-1	buc	
	1234568710	Скоба СКД-10-1	buc	1,0000
24		Серьга специальная СР-7-16	buc	
	12345616	Серьга специальная СР-7-16	buc	1,0000
25		Серьга СР-12-16	buc	
	1234565	Серьга СР-12-16	buc	1,0000
26		Ушко У1К-7-16	buc	
	1234569	Ушко У1К-7-16	buc	1,0000
27		Ушко У2-12-16	buc	
	121345610	Ушко У2-12-16	buc	1,0000
28		Ушко УСК-7-16	buc	
	12344569	Ушко УСК-7-16	buc	1,0000
29		Ушко УСК-12-16	buc	
	123441569	Ушко УСК-12-16	buc	1,0000
30		Звено промежуточное ПР-7-6	buc	
	12345614	Звено промежуточное ПР-7-6	buc	1,0000
31		Звено промежуточное ПР-12-6	buc	
	123456141	Звено промежуточное ПР-12-6	buc	1,0000
32		Звено промежуточное ПРР-7-1	buc	
	1234561411	Звено промежуточное ПРР-7-1	buc	1,0000
33		Звено промежуточное ПРР-12-1	buc	
	1234561410	Звено промежуточное ПРР-12-1	buc	1,0000
34		Звено монтажное ПТМ-7-3	buc	
	12345617	Звено монтажное ПТМ-7-3А	buc	1,0000
35		Звено монтажное ПТМ-12-3	buc	
	123456717	Звено монтажное ПТМ-12-3	buc	1,0000
36		Зажим НБ-3-6Б	buc	
	112345612	Зажим НБ-3-6Б	buc	1,0000
37		Зажим НКК-1-1Б	buc	
	12345612	Зажим НКК-1-1Б	buc	1,0000
38		Зажим заземляющий ЗПС-50-3В	buc	
	123456212	Зажим заземляющий ЗПС-50-3В	buc	1,0000
39		Коромысло 2КУ-12-1	buc	
	12345618	Коромысло 2КУ-12-1	buc	1,0000
40		Зажим плащечный ПА-4-1	buc	
	12345622	Зажим плащечный ПА-4-1	buc	1,0000
41		Патрон термитный ПАС-185	buc	
	12345623	Патрон термитный ПАС-150	buc	1,0000
42		Спички термитные	cutie	
	12345625	Спички термитные	buc	1,0000
43	33-01-024-9	Demontarea conductorilor LEA 110 kV, sectiune pina la 240 mm ² , fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (k=0.75) Coeficient la manoperei=0,75 Coeficient la utilajului=0,75	1 km	
	1	Muncitor	h-om	104,0900
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	11,3100
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	6,3000
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,9800
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,2800
	360201	Prese manuale	h-ut	1,7100
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,4100
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	14,8200
44	33-01-026-1	Demontarea unui conductor de protectie LEA 35-750 kV fara traversari peste obstacole, lungimea deschiderii de intindere pina la 1 km (k=0.65) Coeficient la manoperei=0,65	1 km	

1	2	3	4	5
		Coeficient la utilajului=0,65		
	1	Muncitor	h-om	29,6200
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	2,0800
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	1,1100
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	0,6400
	360201	Prese manuale	h-ut	0,9600
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5200
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	4,2600
45	33-01-027-19	Demontarea conductorilor intre stilpi de ancorare cu traversarea drumurilor auto, liniilor de telecomunicatie, LEA pina la 10 kV, tensiunea liniei de traversare LEA 110 kV (3 conductori) (k=0.75) Coeficient la manoperei=0,75 Coeficient la utilajului=0,75	1 пролет 1пер	
	1	Muncitor	h-om	108,1000
	031004	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 28 m	h-ut	1,0300
	160401	Masini de foraj-macara pe tractor 66 (90) kW (c.p.), adincime de foraj 1,5-3 m	h-ut	9,4800
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,2900
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	4,2900
	360201	Prese manuale	h-ut	3,7000
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0900
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	10,7700
46	33-01-029-4	Demontarea conductorilor de protectie LEA 35-750 kV, in deschidere de intindere, cu traversarea obstacolelor: drumurilor auto, liniilor de telecomunicatii, LEA pina la 10 kV (k=0.65) Coeficient la manoperei=0,65 Coeficient la utilajului=0,65	1 пролет 1пер	
	1	Muncitor	h-om	10,5300
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	1,5700
	161200	Agregate de incercare la presiune	h-ut	0,6500
	161300	Carucioare de desfasurare pe senile	h-ut	1,5700
	360201	Prese manuale	h-ut	1,3500
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4600
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,4700
		2. Iluminarea		
		2.1. Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007)		
47	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200
48	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
49	TsA17A1	Sapatura manuala de pamint, in gropi de fundatii poligonale sau circulare monobloc, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditatea naturala fara sprijiniri latime < 1m, adincime < 2,5 m, teren usor, teren mijlociu fundamentului pentru pilon	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,5400
50	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000

1	2	3	4	5
51	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de PVC: Diam.100mm	km	
	1	Muncitor	h-om	133,0000
	530-01820100	Tevi din PVC diametrul exterior 100 mm	m	1 000,0000
52	08-02-409-3	Instalarea canal metalic 50x50x5 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	39,1000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,5500
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4400
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	29,4000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8,9700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4400
53	material	Canal metalic 50x50x5 mm	m	
	59024564532145-1	Canal metalic 50x50x5 mm	m	1,0000
54	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, (Pilon metalic conic-octagonal cu cutie si usa pentru cablu H=10m, 1buc.=160kg) 37 buc	t	
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	11,2000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,4000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7000
	281110630202-10	Stilp din otel gata confectionati H=10 m	kg	1 000,0000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,7500
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,7500
55	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 (0.55 m3 pentru 1buc) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0250
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000
56	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,2500
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400
		2.2. Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007)		
57	08-01-054-2	Трансформатор напряжением, кВ, до: 10	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,7300
	5009081	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	buc	1,0000
	5009807	Оконцеватели маркировочные	100 buc	0,0610
58	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	18,3000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	1010865	Role de plumb, marca "CI", grosime 1,0 mm	t	0,0008
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832

1	2	3	4	5
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600
59	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	13,7000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006
	1019852	Vopsea	kg	0,2500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600
60	Pret de firma	Cablu АПвзБ6Шп-5x35mm2	m	
	5902161-55435	Cablu АПвзБ6Шп-5x35mm2	m	1,0000
61	Pret de firma	Cablu АПвзБ6Шп-4x70 mm2	m	
	5902161-55435-1	Cablu АПвзБ6Шп-4x70mm2	m	1,0000
62	Pret de firma	Cablu АПвзБ6Шп-5x70 mm2	m	
	5902161-55435-3	Cablu АПвзБ6Шп-5x70mm2	m	1,0000
63	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg in teava existente	100 m	
	1	Muncitor	h-om	18,3000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5600
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	4,2600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	4,2600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,5600
64	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (ППГН1,5ММ)	100 m	
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
65	561-570	Cablu ППГН1,5ММ	m	
	590-409	Conductor ППГН 1,5 mm2	m	1,0000
66	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,8700

1	2	3	4	5
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, (Panou de evidenta, control si distributie BZUM-TF63)	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,4900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500
68	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² (manson terminal 4KVТр-1 5x35mm ²)	buc	
	1	Muncitor	h-om	6,6500
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	5,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300
69	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² (manson terminal 4KVТр-1 4x70mm ²)	buc	
	1	Muncitor	h-om	6,6500
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	5,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300
70	08-02-165-6	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ² (manson terminal 4KVТр-1 5x70mm ²)	buc	
	1	Muncitor	h-om	6,6500
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	5,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300
71	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (кронштейн 1Р-Л2.5М)	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,4100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006
	1019852	Vopsea	kg	0,5000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300
72	pretul firmei	Console metalice (кронштейн 1Р-1м; Л2.5М)	buc	
	59011151125	Console metalice (кронштейн 1Р-1м; Л2.5М)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
73	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, LED-125W	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3400
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,8400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200
74	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	21,3000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600
		2.3. Utilaj		
75	Pret de firma	Transformator TC-75/5	buc	
	3110501002001	Transformator...(autotransformator), exclusiv priza si fisa	buc	1,0000
76	pretul firmei	Mufa terminala 4KVТр-1 5x35 mm2	buc	
	125467878798784 5	Manson terminal 4KVТр-1 5x35 mm2	buc	1,0000
77	pretul firmei	Mufa terminala 4KVТр-1 4x70 mm2	buc	
	125467878798784 5-1	Manson terminal 4KVТр-1 4x70 mm2	buc	1,0000
78	pretul firmei	Mufa terminala 4KVТр-1 5x70 mm2	buc	
	125467878798784 5-2	Manson terminal 4KVТр-1 5x70 mm2	buc	1,0000
79	pretul firmei	Corp de iluminat LED-125W	buc	
	59011154-1225	Corp de iluminat LED-125W	buc	1,0000
80	pretul firmei	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF 40	buc	
	577-95211-2540	Panou de evidenta, control si distributie Bzum TF 40	buc	1,0000
81	material	Contor electronic ZMG 410 CR	buc	
	1243324121236	Contor electronic ZMG 410 CR	buc	1,0000
		3. Reparatia drumului		
		3.1. Defrisarea copacilor		
82	TsG08B	Doborirea cu ferastrau mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avind diametrul de 31...50 cm(Валка деревьев диаметром до 32см)	buc	
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,7400
	8141260100100	Fasonator	h-om	2,3700
	7422090100200	Corhonitor	h-om	0,9900
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,1820
83	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau troliul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate (Перемещение деревьев или отдельных пней на склад на расстояние до 150 м лебедкой, на тракторе S-1500, на площади без препятствий) K=2	buc	

1	2	3	4	5
		Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00		
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,5700
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	0,2840
84	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных участков, диаметром 40 см)	100 buc	
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut.	1,8800
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	1,8800
85	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
86	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383
87	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase (Корчевание корчевателем на тракторе S-1500 поверхностей с кустами или деревьями диаметром до 10 см, включая сваливание древесных материалов лиственных пород в кучи за пределы или внутри рабочей зоны)	ha	
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut.	3,9000
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut.	3,9000
88	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
89	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0270
		3.2. Demolarea parapetului existent		
90	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) K-0.7 Alte materiale=1,03 Коэффициент к трудозатратам=0,70 Коэффициент к машинам=0,70	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000
91	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500
92	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232
93	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого	m3	

1	2	3	4	5
		железобетона механизированными средствами) stlpile din beton armat		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000
	4100116202818	Apa	m3	0,0500
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,3500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,3500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,2000
94	TrIIAG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
95	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232
		3.3. Demolarea sistemului rutier existent		
96	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului	m3	
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut.	0,2800
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,1400
97	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 (incarcarea materialului decapat)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500
98	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383
99	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
100	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 (incarcarea materialului decapat)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500
101	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383
102	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000
103	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 10 см)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut.	0,0303
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0303

1	2	3	4	5
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut.	0,0303
104	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383
105	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000
		3.4. Decaparea pamint vegetal		
106	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100
107	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (k=2) Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700
		3.5. Lucrari de terasament		
108	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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500
109	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) Y=1.66	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232
110	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000
111	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (cu deplasarea la 30m)	100 m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,2500
112	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 (din cariera)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500
113	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 25 км)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1137
114	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) k=20 Коэффициент к материалам=20,00 Коэффициент к машинам=20,00	100 m3	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,1400
115	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg.3 (Механизированное разрыхление грунта,	100 m2	

1	2	3	4	5
		гусеничным бульдозером (Разрыхлитель) 81-180 лошадиных сил на глубину 30 см, грунт 3 категории)		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0800
116	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900
117	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900
118	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	1,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000
119	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	100 m2	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890
120	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II	100 m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,0380
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut.	0,0670
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1420
121	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100 m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,0600
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut.	0,1140
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0880
122	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (pe panta)	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100
123	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I , k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700
124	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (pe acostament)	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100
125	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I , k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к материалам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700
126	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I incarcarea	100 m3	

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500
127	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) Y=1.2	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232
128	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (Разравнивание рыхлого грунта I или II и III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500
129	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, легкий грунт)	100 m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,9000
130	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I incarcarea	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500
131	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) Y=1.2	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383
132	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3300
133	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2) откосы насыпи	100 m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000
134	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2) откосы выемки	100 m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000
135	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%) на разделит полосе	100 m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600
136	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2) acostament	100 m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000
137	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100 m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000

1	2	3	4	5
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,3860
		3.6. Sistem rutier		
		3.6.1. Reparatia sistemului rutier existent cu fundatie de beton		
138	DI88A	Reparatia imbracamintilor din beton de ciment cu mortar asfaltic cu grosimea de 5 cm, suprafata reparata: pina la 3 m2 SMBg	m2	
	71290400101102	Asfaltator drumuri	h-om	0,8040
	14221022055070-SMBg	Beton asfaltic SMBg	t	0,1140
	23203226001101	Bitum	kg	0,00052
	29123400025101	Motocompresor	h-ut.	0,3500
	34104400056040	Tractor cu topitor	h-ut.	0,0075
	29522400040040	Compactor	h-ut.	0,0110
139	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	
	71290400101110	Asfaltator	h-om	0,1100
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6020
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080
		3.6.2. Amenajarea sistemului rutier pe sector PC 937+28 - 940+00 (supralargire)		
140	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (подстилающий слой из песка h=15 см)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480
141	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire C-4 h=24 cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201646-01	Amestic C-4	m3	0,2030
	1411122201672-02	Amestic C-4 80 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150
142	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 3% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из фрезированного асфальта, щебня с 4% цемента) , piatra sparta 35 % ciment 89.40 kg/m3	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800
	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	0,8385
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm 35%	m3	0,4515
	4100116202818	Apa	m3	0,1330
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut.	0,0770
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,0230
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut.	0,0770
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut.	0,1540
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut.	0,0770

1	2	3	4	5
143	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) Y=2,0 t/m3	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383
144	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica piatra sparta cu ciment 367*0.22*1.22 - к-т уплотнения	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600
	1421302200464	Material piatra sparta cu ciment ...costul este calculat in norma DZ01 fara pret	m3	1,0030
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut.	0,0770
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0720
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0040
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0770
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut.	0,0770
145	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000
		3.6.3. Amenajarea sistemului rutier pe sector PC 937+28 - PC 940+0,00 (consolidare)		
146	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm (Фрезерование неровностей проезжей части, ширина барабана 1000 мм)	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0090
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut.	0,0127
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0127
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut.	0,0127
147	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) Y=2,35 t/m3	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383
148	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (Устройстве выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона) SMB-I	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100
	14221022055070-SMBg	Beton asfaltic SMBg	t	1,0100
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0399
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	0,1330
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0326
149	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 1,1 litri/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000
150	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum (Защита платформы железнодорожной насыпи и дороги нетканым полотном NETESIN) Geocompozit Ha telit C40/17	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1770

1	2	3	4	5
	1711217329883-11	Geotcompozit Ha telit C40/17	m	0,7750
151	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica SKBg-I	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700
	111100010001310-SKBg	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-I	t	0,1650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0092
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0092
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0092
152	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000
153	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos SMSc-I h= 5 cm k=1.25 Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311-SMSc	Asfalt pe baza de mastic bituminos м/з SMSc	t	0,0972
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053
		3.6.4. Amanajarea sistemului rutier pe sector PC940+00 - PC944+13 (constructia noua)		
154	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (подстиляющий слой из песка h=15 cm)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0480
155	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire C-4 h=18 cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201646-01	Amestic C-4	m3	0,2030
	1411122201672-02	Amestic C-4 80 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150
156	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 4% ciment ciment 89.4 kg/m3	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000
	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm 35%	m3	1,2900
	4100116202818	Apa	m3	0,1330
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut.	0,0770
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,0230
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut.	0,0770
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut.	0,1540

1	2	3	4	5
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut.	0,0770
157	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) Y=2,2 t/m3	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383
158	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica piatra sparta cu ciment 4704*0.20*1.22 - к-т уплотнения	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600
	1421302200464	Material piatra sparta cu ciment ...costul este calculat in norma DZ01 fara pret	m3	1,0030
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut.	0,0770
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0720
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0040
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0770
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut.	0,0770
159	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000
160	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta cu bitum	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660
	01000131-piatra spar	Mixtura asfaltica cu granulatii mare preparata la cald piatra sparta cu bitum	t	1,0100
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0809
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	0,1330
161	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000
162	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica SKBg-I	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700
	111100010001310-SKBg	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-I	t	0,1650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0092
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0092
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0092
163	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000
164	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos SMSc-I h= 5 cm k=1.25 Коэффициент к трудозатратам=1,25 Коэффициент к материалам=1,25 Коэффициент к машинам=1,25	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311-SMSc	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/з SMSc	t	0,0972
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053

1	2	3	4	5
165	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x18 cm, pe fundatie de beton B15	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400
	266310210000-15	Beton clasa.B15	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2666122800285-18	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050
	4100116202818	Apa	m3	0,0060
166	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15 на разделительной полосе	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400
	266310210000-15	Beton clasa.B15	m3	0,0450
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	2666122800285-15	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050
	4100116202818	Apa	m3	0,0060
		3.7. Fintini de captare a apelor pluviale		
167	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200
168	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) (устройство монолитного ливнеприемника) B25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om.	4,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000
	2663102100001-25	Beton clasa.B25	m3	1,0250
	4100116202818	Apa	m3	0,2900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
169	CC01A	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (установка арматуры)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,0430
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
170	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
171	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile (опалубка для устройства колодца)	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1800
	7124010010700	Montator PB	h-om.	1,8200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030

1	2	3	4	5
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160
172	PF04A1	Strat de amorsaj din bitum taiat cu sprit alb rafinat, pentru sape hidrofuge, aplicat cu peria (обмазочная гидроизоляция)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0100
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,3100
	2320166200611	White spirit rafinat tip B	l	0,7100
173	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (устройстве люков) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250
	4100116202818	Apa	m3	0,0070
174	AcA18D	Teava de presiune, din plumb, montata in pamint, in exteriorul cladirilor, avind diametrul exterior si grosimea peretilor de 28 x 4 mm (Подземная укладка полиэтиленовой трубы, вне зданий,) D250 mm Mat. marunte (clorura amoniu, butan-gaz, etc.)=1,03	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500
	103-9036	Tevi din polietilena recicлата, diametru 250 mm	m	1,0000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030
175	AcD05B	Montarea tuburilor circulare, din beton, cu lungimea de 2 m, cu adincimea de pina la 2 m, cu mufa si inel de cauciuc, tuburile avind diametrul de 300-400 mm TBS 300 mm Mat. marunte (cirpe, apa, bile-manele, etc.)=1,008	m	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,5600
	2661122804500-300	Tuburi din beton simplu circulare cu mufa si inel de cauciuc TBS 300	m	1,0100
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1200
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,5000
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0170
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,1500
	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut.	0,0250
176	SB01F1	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu fringhie alba si ciment, avind diametrul nominal de 200 mm (Прокладка чугунных канализационных труб, снаружи или в земле, герметизированные белым канатом и цементом, диаметр 400 мм к=2) Material marunt (sirna de otel, otel beton, ipsos etc.)=1,03 Коэффициент к трудозатратам=2,00 Коэффициент к машинам=2,00	m	
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500
	103-9100	Трубы чугунные канализационные	m	1,0000
177	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных телескопических лотков Б6 на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,03	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000
	2666122800562-B6	Sectiile rigolei 0,6 x 1,0 m B6	m3	1,0000
	2922140007000	Macara	h-ut.	3,3800
178	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200

1	2	3	4	5
179	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонного раскателя 0,2x0,2 на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,03	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,6 x 1,0 m раскатель	m3	1,0000
	2922140007000	Macara	h-ut.	3,3800
180	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж блоков Б5) Alte materiale=1,03	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000
	2666122800562-B5	Блок Б5	m3	1,0000
	2922140007000	Macara	h-ut.	3,3800
181	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,6x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных блоков Б9 на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,03	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.6x1.0 m	m3	1,0000
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,7400
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подготовка из щебня)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200
183	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (монолитный бетон) B15	m3	
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200
	2663102101000-15	Beton gata preparat marca B15	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
184	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона В3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,9500
	2663102100001h1	Beton clasa B3,5	m3	1,0250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000
185	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Днище очистных сооружений из бетона В15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,5500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000
	266310210000-15	Beton clasa.B15	m3	1,0250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
186	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) 1 buc Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600

1	2	3	4	5
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900
187	ФЕС прайс-лист	Element de fund CTD10a, (0.16 м3)	buc	
	13112011CTD10a	Element de fund CTD10a (0.16 m3)	buc	1,0000
188	ФЕС прайс-лист	Inel din beton pentru camin CT10-6 (0.16m3)	buc	
	13123131109CT10-6	Inel din beton pentru camin CT 10-6	buc	1,0000
189	ФЕС прайс-лист	Inel din beton pentru camin CT10-9b (0.24m3)	buc	
	13123131109CT10-9b	Inel din beton pentru camin CT 10-6b	buc	1,0000
190	ФЕС прайс-лист	Placi de acoperire КЦПЗ-10 (0,09 м3)	buc	
	131232011КЦПЗ-10	Fundatii pentru inele КЦПЗ-10 (0.09 m3)	buc	1,0000
191	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (устройство люков) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	
	2875274200000	Сapac cu rama	buc	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250
	4100116202818	Apa	m3	0,0070
		3.8. Acces la PC940+33 stinga		
192	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500
193	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232
194	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500
195	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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500
196	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 25 км) Y=1.87	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,1137
197	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	

1	2	3	4	5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500
198	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) $Y=1.87$	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232
199	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900
200	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(планировка зем. полотно автогрейдером)	100 m2	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890
201	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100 m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,0380
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut.	0,0670
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1420
202	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma присыпные обочины	100 m3	
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900
203	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы) обочины	100 m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	0,0380
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut.	0,0670
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1420
204	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (Фрезерование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 5 см) $h=4$ cm $k=0.8$ Коэффициент к трудозатратам=0,80 Коэффициент к материалам=0,80 Коэффициент к машинам=0,80	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut.	0,0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0182
	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut.	0,0182
205	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383
206	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (подстилающий слой из песка $h=15$ cm)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3700

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0480
207	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înclinare C-4 h=18 cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000
	1411122201646-01	Amestec C-4	m3	0,2030
	1411122201672-02	Amestec C-4 80 mm	m3	1,2190
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0150
208	DZ01A	Prepararea în stații fixe a amestecului pentru stații rutiere stabilizate, executate din piatră spartă, cu 4% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из щебня с 4% цемента)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000
	1421102206050	Piatră spartă pentru drumuri sort 40-63 mm 35%	m3	1,2900
	4100116202818	Apa	m3	0,1330
	2952270003302	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut.	0,0770
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut.	0,0230
	2952270003005	Instalație de preparat mixt. asfaltică la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut.	0,0770
	2922170001122	Transportor cu bandă mobilă 15 m lungime	h-ut.	0,1540
	2952270007200	Încărcător frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut.	0,0770
209	Ts151A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км) Y=2,2 t/m3	t	
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut.	0,0383
210	DA10B	Strat rutier din material granular, stabilizat cu ciment sau var și zgură granulară prin metoda amestecării în stații fixe, cu asternere mecanică piatră spartă cu ciment 1085*0.20*1.22 - к-т уплотнения	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600
	1421302200464	Material piatră spartă cu ciment ...costul este calculat în norma DZ01 fără pret	m3	1,0030
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,7200
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut.	0,0770
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0720
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut.	0,0040
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0770
	2952240005000	Repartizor finisat de amestecuri asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut.	0,0770
211	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fără utilizarea distribuitorului de amestecuri asfaltice piatră spartă cu bitum	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660
	01000131-piatră spar	Mixtură asfaltică cu granulații mare preparată la cald piatră spartă cu bitum	t	1,0100
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0809
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	0,1330
212	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300

1	2	3	4	5
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000
213	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 6,0 см, механизированно) SKB-I	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600
	111100010001310-SKB	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKB	t	0,1410
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0079
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0079
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0079
214	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000
215	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (asfalt pe baza de mastic bituminos SMSc-I	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311-SMSc	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/з SMSc	t	0,0972
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053
216	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta cu bitum	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660
	01000131-piatra spar	Mixtura asfaltica cu granulatii mare preparata la cald piatra sparta cu bitum	t	1,0100
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0809
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut.	0,1330
217	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,9500
218	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232
219	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500
220	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2) откосы насыпи	100 m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000
221	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100 m2	
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,3860
		3.9. Rigole rapide		
222	TsA20B	Sapatura manuală de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
223	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (подготовка из щебня)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200
224	D1119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (suport) Alte utilaje=1,03	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280
225	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (подготовка из щебня)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200
226	D1119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten Nr.2) Alte utilaje=1,03	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280
227	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (подготовка из щебня)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200
228	D1119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale лоток Alte utilaje=1,03	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280
229	pretul firmei	Material lemnos	m3	
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,0000
230	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundației din beton de ciment sau macadam cimentat, în vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000
231	D1119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale бетон колодца Alte utilaje=1,03	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280
		3.10. Amenajarea trotuarului		
232	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor	100 m2	

1	2	3	4	5
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (планировка поверхности автогрейдером)		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890
233	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную) h=15 cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230
234	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut.	0,0146
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0055
235	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm SMVg h=4 cm k=1.33 Коэффициент к трудозатратам=1,33 Коэффициент к материалам=1,33	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600
	1111000200010-SMVg	Asfalt turnat SMVg	t	0,0720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020
236	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15 БР 100.20.80	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800
	2663102100001-15	Beton B 15	m3	0,0480
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050
	4100116202818	Apa	m3	0,0030
		3.11. Siguranta circulatiei rutiere		
237	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600
	2663102100000-15	Beton B15	m3	0,1000
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2,30	buc	1,0000
238	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35)	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600
	2663102100000-15	Beton B15	m3	0,1000
	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000
239	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40)	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600

1	2	3	4	5
	2663102100000-15	Beton B15	m3	0,1000
	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000
240	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200
	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	1,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400
241	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200
	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	1,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400
242	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-700	buc	
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200
	2615107326105-70	Indicatoare D-700	buc	1,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400
243	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-900	buc	
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200
	2615107326105-902	Indicatoare D-900	buc	1,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400
244	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 850x350	buc	
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200
	2615107326105-85035	Indicatoare 850x350	buc	1,0000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400
245	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700x930	buc	
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200
	2615107326105-7093	Indicatoare 700x930	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400
246	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1400x700)----- --Расценка применительная	buc	
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	26662000150700	Indicatoare 1400x700	buc	1,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002
	4100116202818	Apa	m3	0,0020
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500
	2922140006700	Macara turn	h-ut.	0,6000
247	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1000x510)----- --Расценка применительная	buc	
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500
	26662000150510	Indicatoare 1000x510	buc	1,0000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002
	4100116202818	Apa	m3	0,0020
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500
	2922140006700	Macara turn	h-ut.	0,6000
248	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (Перильное ограждение)	t	
	7123010010200	Betonist	h-om	21,5300
	7136080025000	Montator conducte	h-om	23,4000
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	142,8000
	1421102200161	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,3000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3100
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,1600
	2430126103533	Vopsea gri deschis v.821	kg	6,5000
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000
	4100116202818	Apa	m3	0,0800
249	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (L-358.0 m) Alte materiale=1,03	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000
250	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W4. 1m.l=34.6 kg	m	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200
	2875277301001-22	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	0,0346
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut.	0,0350
	29123400025101	Motocompresor	h-ut.	0,0350
251	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	2663102100000-20	Beton B20	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280
252	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (дорожная разметка)	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300

1	2	3	4	5
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480
253	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000
254	pretul firmei	Borne kilometrice	buc	
	2663102100000-36	Bornele chilometrice	m3	0,3000
255	DF59A	Montarea parapetului metalic la drum H1-A-W3 (ES1.50) 1m.l=25.7kg	m	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200
	2875277301001-22	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	0,0257
	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut.	0,0350
	29123400025101	Motocompresor	h-ut.	0,0350
		4. Pod peste r. Bic		
		4.1. Pregatirea terenului de depozitare, platformelor de montare la podul "drept" si executarea zidului de sprijin provizoriu		
256	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor) PET 220/50	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300
	1711317323525-1	Geotextil PET 220/50	m2	1,0000
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500
		4.2. Montarea suprastructurii de rezistenta la podul "drept"		
257	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Гидроизоляцияный слой из пергаминтной бумаги, просто уложенного без приклеивания)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200
	85094	Пергамин	m2	1,0800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005
258	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003
259	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз Коэффициент к трудозатратам=0,333 Коэффициент к материалам=0,333 Коэффициент к машинам=0,333	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
260	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea)	m2	

1	2	3	4	5
		(Анतिकоррозионная окраска опор краской) за 2 раза Коэффициент к трудозатратам=0,667 Коэффициент к материалам=0,667 Коэффициент к машинам=0,667		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
261	Pret	Chiria elementelor shelelor metalice de inventar pe o perioada de 3 luni	ora	
	22221122	Shela metalice	ora	1,0000
262	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (Установка стальных инвентарных деталей на подмостки, кружала весом 2 т/шт., краном на пневматичесом ходу 10-14,9 tf)	t	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000
	2811236309000	Dorn ol pt, pentru tabliere metalice	kg	0,3000
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000
263	PG01A	Platforma de lucru, suspendata, executata din lemn de foioase (Подвесной рабочий помост из дерева лиственных пород)	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6800
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	2,8000
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej 1 min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0030
	0221122900917	Lemn rotund pt piloti din stejar diam 30 cm I = 6-10 m	m3	0,0120
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0020
	2873146311260	Clema leg.pt.cablu d=28 mm	buc	1,2000
	2874115820456	Surub cap hexagonal M 12x240	kg	0,2200
	2873145886849	Cuie cu cap con. Tip A 2,5 x 40 OL34 S2111	kg	0,0800
	1010116200303	Huila scop energ. mixta	kg	17,0000
264	PG14A	Demontarea lemnairei din poduri, cindre si esafodaje (Снятие лесоматериалов с мостов, кружал и подмостей)	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600
265	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (Демонтаж металлических инвентарных деталей с подмостков, кружал весом 2 т/шт., краном на пневматическом ходу 10-14,9 tf)	t	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1800
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200
		4.3. Calea podului "drept"		
266	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton soclurilor	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080

1	2	3	4	5
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
267	PK49B	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu inima plina	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7600
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	3,6200
268	PB02A	Turnarea manuala a betonului polimeric B30,F200, W6 in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (umplute cu beton in suclurilor)	m3	
	71230110200	Betonist	h-om.	0,9500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000
	2663102101000-30	Beton gata preparat marca B 30 F200 W6	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800
269	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003
270	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,03	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400
271	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) B30 F200 W8	m3	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200
	2663102101000-30	Beton gata preparat marca B 30 F200 W6	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
272	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
273	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm la adincimea 23cm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119
	4100126202818	Apa	m3	0,0851
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200

1	2	3	4	5
274	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri (Выпускное чугунное отверстие для мостов)	kg	
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0200
	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	1,0000
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0062
275	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0.4-0.5 cu piatra sparta fr. 5-10 (criblura) 0.007 m3/m	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6100
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2300
	14141122201754	Piatra sparta fr.5-10 (criblura)	m3	0,0070
276	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	
	2462106110376	Intirziator de priza (clei epoxidic)	kg	1,0000
277	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5,2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D 52 mm k=1.04 Materiale marunte=1,092 Коэффициент к трудозатратам=1,04 Коэффициент к машинам=1,04	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600
278	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic L=0.58 m, ermetic-2.14 kg D40 mm L=5.2 m	buc	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6800
	1010196-1	Ermetic, marca "u-30m"	kg	0,2380
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0500
	2521216700303-1	Tevi din polietilena d-40mm	m	0,5800
279	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги)	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340
	1711217329883-5	Сетка из стекловолокна	m2	1,0000
280	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1.4 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0.28 Materiale marunte=0,294 Коэффициент к трудозатратам=0,28 Коэффициент к машинам=0,28	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600
281	CE19C3	Jgheaburi semirotond, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m (Желоба полукруглые из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, выполненные на стройплощадке, состыкованные не менее чем на 20 мм и спаянные, включая уголки, крышки, соединительные патрубки водосточных труб, распорки и крюки крепления,	m	

1	2	3	4	5
		устанавливаемые по длине до 20 м включительно) Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,03		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,4500
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 12 mm	kg	1,4730
	2875276311231-1	Scoaba din otel	kg	0,7160
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,0290
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
282	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	
	2462106110376	Intirzietor de priza (clei epoxidic)	kg	1,0000
283	PB01A	Turnarea mortarului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка раствора M200	m3	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
284	CE21C2	Burlane rotunde, cu D=15,0 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se monteaza cu autoturnul telescopic Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,02	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2710403642598-1	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (трубы)	kg	2,9670
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,9150
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8300
	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500
285	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 10 мм в бетонных элементах, толщ. до 20 см) k=0.2 Materiale marunte=0,21 Коэффициент к трудозатратам=0,20 Коэффициент к машинам=0,20	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600
286	pret	Dibluri	buc	
	131565646478	Dibluri	buc	1,0000
287	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x24 cm, pe fundatie de mortarciment M200 0.0097m3/ml	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0097
	4100116202818	Apa	m3	0,0060
	2666122800286-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 240 x 150	m	1,0050
288	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Trotuar din beton B30, armatura Bp I-370.0 kg)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000
	2663102100000-30	Beton 30	m3	1,0400
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300
	2710703517201	Armatura	t	0,0255
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640

1	2	3	4	5
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600
289	D1127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000
290	IzD03A	Grunduire confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina grunduire pe baza de zinc	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500
	2430126103294-1	Grunduire pe baza de zinc	kg	3,3800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400
291	IzD04A	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 pensula de mina vopsea pe baza de poliuretan	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200
	2430116103218-2	Vopsea pe baza de poliuretan	kg	5,2000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600
292	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000
293	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000
294	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000
295	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000
296	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0030
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003

1	2	3	4	5
297	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,9 л/м2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
298	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica H=7cm,K=1.75 (SMBg-I) Коэффициент к трудозатратам=1,75 Коэффициент к материалам=1,75 Коэффициент к машинам=1,75	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	1111000100013-SMBg	Mixtura asfaltica preparata la cald cu granulate mica dens SMBg-I	t	0,0940
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
299	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,4 л/м2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
300	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc-I)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	1111000100013-SMS	Mixtura asfaltica preparata la cald cu granulate mica dens SMSc-I	t	0,0940
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
301	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080
302	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500
303	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,03	m	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035
	1212121212121	Apa	m3	0,0400
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700
304	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice	m2	

1	2	3	4	5
		permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900
305	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga k=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300
306	TR11AA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000
307	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820
308	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003
309	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafetelor de beton tencuite cu mortar cu ciment prin silicatura cu solutie de silicat de sodiu aplicata in patru straturi	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	4100116202818	Apa	m3	0,0050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2413527345136	Silicat de sodiu solutie tip SD S 2902	kg	0,1600
310	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla de zinc si materiale bituminoase (Freyssinet)	m	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400
	2320.	Dispozitiv pentru rosturile de dilatare Freyssinet	m	1,0000
311	Pret de firma	Mortar special Tigigrout	kg	
	2664102101212-1	Mortar special Tigigrout	kg	1,0000
312	Pret de firma	Amorsa pentru mortar special Tigigrout	kg	
	2664102101212-2	Amorsa pentru mortar special Tigigrout	kg	1,0000
313	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D14 mm k=0.28 pentru dispozitiv Materiale marunte=0,294 Коэффициент к трудозатратам=0,28 Коэффициент к машинам=0,28	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600
314	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton pentru dispozitiv cu rasina epoxidica	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150

1	2	3	4	5
315	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	
	2462106110376	Intirziator de priza (clei epoxidic)	kg	1,0000
316	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de seosa, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic 1 buc=1.3 m teava de drenaj D15 mm	buc	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6800
	2521216700303	Tevi din p.v.c. rigid tip U 52 x 2,2 STAS 6675/2	m	1,3000
317	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,8400
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080
318	DA19A	Membrana din cauciuc	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340
	1711217329883-11	Membrana din cauciuc	m2	1,0000
319	Pret de firma	Adeziv pentru fixarea membranei Tigiepox	kg	
	2462106111000-01	Adeziv pentru fixarea Tigipox	kg	1,0000
320	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (montarea scoabelor metalice pentru fixarea jgheabului de evacuare a apelor de suprafata)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
		4.4. Executarea conurilor. Scari la podul "drept"		
321	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500
322	Pret	Nisip cu prundis	m3	
	1421102200525.	Nisip cu prundis	m2	1,1500
323	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500
324	Pret	Nisip cu prundis	m3	
	1421102200525.	Nisip cu prundis	m2	1,1500
325	TsA02C	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 tare (treptelor de infratire pina la 0.3 m adincime)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
326	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000

1	2	3	4	5
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000
327	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000
328	D1105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000
329	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, pe taluzul conului, h =10 cm.	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752g	Piatra sparta de granit M1000	m3	1,1500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
330	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100
331	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20,F200,W6, pe panta taluzului conului in straturi de 12 cm.	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B20,F200,W6	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840
332	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
333	D108A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6016
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080
334	TsA02C	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 adancime < 0,75 m teren tare	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
335	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20,F200,W6 in pinte cu sectiunea de 40x50 cm.	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B20,F200,W6	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800

1	2	3	4	5
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570
336	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20,F200,W6 in pinten cu sectiunea de 21x50 cm.	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B20,F200,W6	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570
337	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h = 10 cm.	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752g	Piatra sparta de granit M1000	m3	1,1500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
338	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100
339	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
340	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25,F200,W6 pe panta taluzului, in scari	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300
	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B25,F200,W6	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840
341	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500
342	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог) лестница Alte materiale=1,03	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000
	28111063013001-1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перила	t	1,0000
343	IzD03A	Grunduire confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina grunduire pe baza de zinc	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500
	2430126103294-1	Grunduire pe baza de zinc	kg	3,3800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400

1	2	3	4	5
344	IzD04A	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 pensula de mina vopsea pe baza de poliuretan	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200
	2430116103218-2	Vopsea pe baza de poliuretan	kg	5,2000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600
		4.5. Racordarea podului "drept" cu drumul		
345	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
346	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu 1 mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7500
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200
347	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25,F200,W6 cu dimensiunile de 650x63x50 cm.)	buc	
	266612280051120	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat B25,F200,W6, dimensiunea de 650x63x50 cm., geut.4,3t.)	m3	1,7100
348	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25,F200,W6 cu dimensiunile de 800x124x40 cm.)	buc	
	266612280051121	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat B25,F200,W6, dimensiunea de 800x124x40 cm., geut.9,75t.)	m3	3,9000
349	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25,F200,W6 cu dimensiunile de 800x98x40 cm.)	buc	
	266612280051122	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat B25,F200,W6, dimensiunea de 800x98x40 cm., geut.7,65t.)	m3	3,0600
350	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatii, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (Подстилающий слой для гидроизоляции, из цементного раствора марки 100, который наносится на заливку из цементного молока, толщиной 2 см)	m2	
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240
	4100116202818	Apa	m3	0,0080
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata cu motor termic	h-ut	0,0070
351	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25,F200,W6 la monolitizarea blocului longrinei	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300
	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B25,F200,W6	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0.50-0,75 TF	h-ut	0,0850

1	2	3	4	5
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840
352	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25,F200,W6 la monolitizarea placilor de racordare	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300
	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B25,F200,W6	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840
353	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150
354	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500
355	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) переходных плит Alte materiale=1,03	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093
		4.6. Excutarea pulelor la podul "drept"		
356	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание) utilizeaza numai motocompresor 0.0003 h/ut.	m2	
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003
357	Iza05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз Коэффициент к трудозатратам=0,333 Коэффициент к материалам=0,333 Коэффициент к машинам=0,333	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
358	Iza05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза Коэффициент к трудозатратам=0,667 Коэффициент к материалам=0,667 Коэффициент к машинам=0,667	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
		5. Pod peste calea ferata		

1	2	3	4	5
		5.1. Pregătirea terenurilor de depozitare, platformelor de montare la podul "drept" și executarea zidului de sprijin provizoriu		
359	RpDD27B	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau instabile in monostrat sau multistrat, (la drumuri, platforme, imbracaminti asfaltice, terasamente, in spatele zidurilor de sprijin, etc.), care prezinta incarcari mari si permanente, executate cu geotextile tip Basetex (membrana tensionata intre pilotii forati, la baza fundatiilor) PET 220/50	m2	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300
	1711317323525-1	Geotextil PET 220/50	m2	1,0000
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500
		5.2. Montarea suprastructurii de rezistenta la podul "drept"		
360	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Гидроизоляцияный слой из пергаминной бумаги, просто уложенного без приклеивания)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200
	85094	Пергамин	m2	1,0800
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005
361	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bitu	m2	
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003
362	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз Коэффициент к трудозатратам=0,333 Коэффициент к материалам=0,333 Коэффициент к машинам=0,333	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
363	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза Коэффициент к трудозатратам=0,667 Коэффициент к материалам=0,667 Коэффициент к машинам=0,667	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
364	Pret	Chiria elementelor schelelor metalice de inventar pe o perioada de 3 luni	ora	
	22221122	Shela metalice	ora	1,0000
365	PH16A1	Montarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (Установка стальных инвентарных деталей на подмостки, кружала весом 2 т/шт., краном на пневматичесом ходу 10-14,9 tf)	t	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,9800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,7800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0900

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0600
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0200
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800
	2874115825144	Surub cap patrat L 20 x 24	buc	3,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3000
	2811236309000	Dorn ol pt. pentru tabliere metalice	kg	0,3000
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9000
366	PG01A	Platforma de lucru, suspendata, executata din lemn de foioase (Подвешной рабочий помост из дерева лиственных пород)	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,6800
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	2,8000
	0221122900670	Lemn rotund cons.rur.nec.stej 1 min 1 m diam sub min 18 cm S4342	m3	0,0030
	0221122900917	Lemn rotund pt piloti din stejar diam 30 cm I = 6-10 m	m3	0,0120
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0020
	2873146311260	Clema leg.pt.cablu d=28 mm	buc	1,2000
	2874115820456	Surub cap hexagonal M 12x240	kg	0,2200
	2873145886849	Cuie cu cap con. Tip A 2,5 x 40 OL34 S2111	kg	0,0800
	1010116200303	Huila scop energ. mixta	kg	17,0000
367	PG14A	Demontarea lemnariei din poduri, cindre si esafodaje (Снятие лесоматериалов с мостов, кружал и подмостей)	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om	6,1600
368	PH17A1	Demontarea elementelor metalice de inventar in schele, cindre avind greutatea de 2 t/buc, cu macara pe pneuri de 10-14.9 tf (Демонтаж металлических инвентарных деталей с подмостков, кружал весом 2 т/шт., краном на пневматическом ходу 10-14,9 tf)	t	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,5300
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	18,6600
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0100
	2010322958902	Traverse norm vechi	buc	0,0800
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1800
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,7200
		5.3. Calea podului "drept"		
369	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton soclurilor	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
370	PK49B	Vopsirea pieselor metalice cu doua straturi de vopsea alba V 101-2 cu pensula de mina, la poduri de grinzi cu inima plina	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,7600
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	3,6200
371	PB02A	Turnarea manuala a betonului polimeric B30,F200, W6 in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (umplute cu beton in suclurilor)	m3	
	71230110200	Betonist	h-om.	0,9500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000
	2663102101000-30	Beton gata preparat marca B 30 F200 W6	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800
372	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание) utilizeaza numai motocompresor 0.0003 h/ut.	m2	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030

1	2	3	4	5
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003
373	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most Materiale marunte (petrol lampant,apa etc.) din valoarea mat.=1,03	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400
374	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) B30 F200 W8	m3	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200
	2663102101000-30	Beton gata preparat marca B 30 F200 W6	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
375	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006
376	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm la adincimea 23cm	buc	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119
	4100126202818	Apa	m3	0,0851
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200
377	PK12A	Guri de scurgere, din fonta pentru poduri (Выпускное чугунное отверстие для мостов)	kg	
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,0200
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0200
	2513730000011	Piesa din fonta turnata pt guri de scurgere la poduri	kg	1,0000
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,0062
378	DA02A1	Drenuri de acostament pentru evacuarea apei din fundatii executate transversal caii de 0.4-0.5 cu piatra sparta fr. 5-10 (criblura) 0.007 m3/m	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6100
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1200
	7112020030100	Specialist	h-om	0,2300
	14141122201754	Piatra sparta fr.5-10 (criblura)	m3	0,0074
379	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	
	2462106110376	Intirziator de priza (clei epoxidic)	kg	1,0000
380	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5,2 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm D 52 mm k=1.04 Materiale marunte=1,092 Коэффициент к трудозатратам=1,04 Коэффициент к машинам=1,04	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200

1	2	3	4	5
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600
381	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apa din hidroizolatii, la podurile de sosea, avind conul de colectare montat sub bariera de vapori confectionate din material plastic L=0.58 m, ermetic-1.66 kg D40 mm L=4.1 m	buc	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6800
	1010196-1	Ermetic, marca "u-30m"	kg	0,2380
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0500
	2521216700303-1	Tevi din polietilena d-40mm	m	0,5800
382	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Слой против загрязнений (заражения) из нетканного, фильтрующего, синтетического текстиля, уложенного на строительный участок дороги или земляное полотно дороги)	m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340
	1711217329883-5	Сетка из стекловолокна	m2	1,0000
383	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 1.4 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k=0.28 Materiale marunte=0,294 Коэффициент к трудозатратам=0,28 Коэффициент к машинам=0,28	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600
384	CE19C3	Jgheaburi semirotond, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, staturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mici sau egale de 20 m (Желоба полукруглые из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, выполненные на стройплощадке, состыкованные не менее чем на 20 мм и спаянные, включая уголки, крышки, соединительные патрубки водосточных труб, распорки и крюки крепления, устанавливаемые по длине до 20 м включительно) Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,03	m	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,4500
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 12 mm	kg	1,4730
	2875276311231-1	Scoaba din otel	kg	0,7160
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,0290
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100
385	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	
	2462106110376	Intirzietor de priza (clei epoxidic)	kg	1,0000
386	PB01A	Turnarea mortarului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка раствора M200	m3	
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
387	CE21C2	Burlane rotunde, cu D=15,0 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele,	m	

1	2	3	4	5
		montate pe lungimi mai mari de 20 m, burlanele se monteaza cu autoturnul telescopic Material marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,02		
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2710403642598-1	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm (трубы)	kg	3,0600
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,9150
	27441259047701	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,8300
	3410520005702	Autoturnul telescopic de 5 tf	h-ut	0,1500
388	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 10 мм в бетонных элементах, толщ. до 20 см) k=0.2 Materiale marunte=0,21 Коэффициент к трудозатратам=0,20 Коэффициент к машинам=0,20	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600
389	pret	Dibluri	buc	
	131565646478	Dibluri	buc	1,0000
390	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x24 cm, pe fundatie de mortarciment M200 0.0097m3/ml	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0097
	4100116202818	Apa	m3	0,0060
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 240 x 150	m	1,0050
391	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar (Trotuar din beton B30, armatura Bp I-276.0 kg)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000
	2663102100000-30	Beton 30	m3	1,0400
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300
	2710703517201	Armatura	t	0,0255
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4640
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600
392	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог) Alte materiale=1,03	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000
393	IzD03A	Grunduire confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina grunduire pe baza de zinc	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500
	2430126103294-1	Grunduire pe baza de zinc	kg	3,3800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400
394	IzD04A	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 pensula de mina vopsea pe baza de poliuretan	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200
	2430116103218-2	Vopsea pe baza de poliuretan	kg	5,2000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600
395	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat	t	

1	2	3	4	5
		(устройство барьерного ограждения мостового)		
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000
396	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000
397	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000
398	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 000,0000
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000
399	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003
400	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед устройством асфальтобетонного покрытия) 0,9 л/м2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
401	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica H=7cm,K=1.75 (SMBg-I) Коэффициент к трудозатратам=1,75 Коэффициент к материалам=1,75 Коэффициент к машинам=1,75	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0500
	1111000100013-1	Mixtura asfaltica praparata la cald cu granulate mica dens SMBg-I	t	0,0940
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
402	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Розлив битума по основанию перед	t	

1	2	3	4	5
		устройством асфальтобетонного покрытия) 0,4 л/м2		
	23203226000401	Bitum	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
403	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (SMSc-I)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	1111000100013-2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu granulate mica dens SMSc-I	t	0,0940
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
404	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6020
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080
405	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500
406	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,03	m	
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035
	1212121212121	Apa	m3	0,0400
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700
407	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6900
408	RpDB37A1	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga k=4 Коэффициент к трудозатратам=4,00	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300
409	TRIIAA03C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in prafuri prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000
410	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1820
411	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	

1	2	3	4	5
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,0030
	2862306820000	Perie mecanică pt. curățat drumuri acționată el. 6 cp	h-ut	0,0003
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003
412	IzA07A	Tratamentul superficial al suprafețelor de beton tencuite cu mortar cu ciment prin silicatăre cu soluție de silicat de sodiu aplicată în patru straturi	m ²	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500
	4100116202818	Apa	m ³	0,0050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2413527345136	Silicat de sodiu soluție tip SD S 2902	kg	0,1600
413	PF11A	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separație pentru poduri executată din tablă de zinc și materiale bituminoase (Freysinet)	m	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200
	8332030021900	Masiniștilor utilaje de construcții	h-om	0,0400
	2320.	Dispozitiv pentru rosturile de dilatare Freysinet	m	1,0000
414	Pret de firmă	Mortar special Tigigrout	kg	
	2664102101212-1	Mortar special Tigigrout	kg	1,0000
415	Pret de firmă	Amorsa pentru mortar special Tigigrout	kg	
	2664102101212-2	Amorsa pentru mortar special Tigigrout	kg	1,0000
416	RCsB21A	Forarea mecanică a găurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm D14 mm k=0,28 pentru dispozitiv Materiale marunte=0,294 Коэффициент к трудозатратам=0,28 Коэффициент к машинам=0,28	buc	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,5000
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600
417	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton pentru dispozitiv cu rasina epoxidică	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050
	2416407336680	Rasina epoxidică 040	kg	0,0810
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
418	RpCU03D	Adaosuri de materiale (ungerea ancorajelor cu clei epoxidic)	kg	
	2462106110376	Intârziator de priză (clei epoxidic)	kg	1,0000
419	PK13B	Tuburi pentru evacuarea vaporilor de apă din hidroizolații, la podurile de sosea, având conul de colectare montat sub bariera de vapori confecționate din material plastic 1 buc=1.3 m teava de drenaj D15 mm	buc	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,5900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6800
	2521216700303	Tevi din p.v.c. rigid tip U 52 x 2,2 STAS 6675/2	m	1,3000
420	DI08A	Întreținerea rosturilor și colmatarea crapăturilor, la îmbracaminti cu lianți hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100
	2682112205681	Azbest crisolitică. II fulgi	kg	0,4600
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,8400
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pînă la 600 l	h-ut	0,0080
421	DA19A	Membrana din cauciuc	m ²	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340

1	2	3	4	5
	1711217329883-11	Membrana din cauciuc	m2	1,0000
422	Pret de firma	Adeziv pentru fixarea membranei TigiepoX	kg	
	2462106111000-01	Adeziv pentru fixarea Tigipox	kg	1,0000
423	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
		5.4. Executarea conurilor. Scări la podul "drept"		
424	TsD03A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500
425	Pret	Nisip cu prundis	m3	
	1421102200525.	Nisip cu prundis	m3	1,1500
426	TsD03A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500
427	Pret	Nisip cu prundis	m3	
	1421102200525.	Nisip cu prundis	m3	1,1500
428	TsA02C	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren tare (treptelor de înfrățire pînă la 0.3 m adâncime)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
429	DI105	Compactare pământului de cat. II cu mașini pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000
430	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisterna de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000
431	DI105	Compactare pământului de cat. II cu mașini pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000
432	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă de granit, pe taluzul conului, h = 10 cm.	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752g	Piatră spartă de granit M1000	m3	1,1500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
433	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat în fundații, radiere elevația infrastructurilor și în suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje și stilpi	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200
	271060200100	Oțel beton	kg	1,0000
	2746133803141	Sirma moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0100

1	2	3	4	5
434	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B20,F200,W6, pe panta taluzului conului in stratul de 12 cm.	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B20,F200,W6	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840
435	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
436	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100
	2682112205681	Azbest crisoliticca. II fulgi	kg	0,4600
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,6016
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080
437	TsA02C	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 adancime < 0,75 m teren tare	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
438	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20,F200,W6 in pinte cu sectiunea de 40x50 cm.	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B20,F200,W6	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570
439	PB06C	Turnarea cu macaraua a betonului simplu B20,F200,W6 in pinte cu sectiunea de 21x50 cm.	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6500
	2663102101000-20	Beton gata preparat marca B20,F200,W6	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570
440	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta de granit, h = 10 cm.	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752g	Piatra sparta de granit M1000	m3	1,1500
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
441	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, radiere elevatia infrastructurilor si in suprastructura podurilor cu grinzi drepte, cadre platelaje si stilpi	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0200
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0100
442	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg	

1	2	3	4	5
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
443	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25,F200,W6 pe panta taluzului, in scari	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300
	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B25,F200,W6	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840
444	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500
445	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог) лестница Alte materiale=1,03	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000
	28111063013001-1	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) perila	t	1,0000
446	IzD03A	Grunduire confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina grunduire pe baza de zinc	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500
	2430126103294-1	Grunduire pe baza de zinc	kg	3,3800
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400
447	IzD04A	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 pensula de mina vopsea pe baza de poliuretan	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200
	2430116103218-2	Vopsea pe baza de poliuretan	kg	5,2000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600
		5.5. Racordarea podului "drept" cu drumul		
448	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
449	PI06C	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 20-29.9 tf	buc	
	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,8000
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu 1 mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0070
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0330

1	2	3	4	5
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,7500
	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,5200
450	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25,F200,W6 cu dimensiunile de 650x63x50 cm.)	buc	
	266612280051120	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat B25,F200,W6, dimensiunea de 650x63x50 cm., geut.4,3t.)	m3	1,7100
451	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25,F200,W6 cu dimensiunile de 800x124x40 cm.)	buc	
	266612280051121	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat B25,F200,W6, dimensiunea de 800x124x40 cm., geut.9,75t.)	m3	4,1000
452	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (blocul longrinei din beton armat B25,F200,W6 cu dimensiunile de 800x98x40 cm.)	buc	
	266612280051122	Elemente pentru poduri din beton armat (blocul longrinei din beton armat B25,F200,W6, dimensiunea de 800x98x40 cm., geut.7,65t.)	m3	3,0700
453	PF03A	Strat suport pentru hidroizolatiei, din mortar marca 100, aplicat peste un amorsaj din lapte de ciment avind grosimea de 2 cm (Подстилающий слой для гидроизоляции, из цементного раствора марки 100, который наносится на заливку из цементного молока, толщиной 2 см)	m2	
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,5700
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,0000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0240
	4100116202818	Apa	m3	0,0080
	2952270003729	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiaonata cu motor termic	h-ut	0,0070
454	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25,F200,W6 la monolitizarea blocului longrinei	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300
	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B25,F200,W6	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840
455	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat B25,F200,W6 la monolitizarea placilor de racordare	m3	
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300
	2663102101000-25	Beton gata preparat marca B25,F200,W6	m3	1,0080
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840
456	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150
457	PC01A	Cofraje pentru betoane in fundatii si radiere la poduri, executate din panouri cu placaj P	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,9300
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0006
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0006
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0130
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0730
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500
458	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	

1	2	3	4	5
		(Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) переходных плит Alte materiale=1,03		
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093
		5.6. Excutarea pulelor la podul "drept"		
459	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание) utilizeaza numai motocompresor 0.0003 h/ut.	m2	
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003
460	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз Коэффициент к трудозатратам=0,333 Коэффициент к материалам=0,333 Коэффициент к машинам=0,333	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
461	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза Коэффициент к трудозатратам=0,667 Коэффициент к материалам=0,667 Коэффициент к машинам=0,667	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
		6. Statii de epurare a apelor pluviale (119-07-2 очистные сооружения 3,9x7,5)		
		6.1. Lucrari terasament		
462	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 (Разработка грунта в отвал)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500
463	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
464	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Перемещение лишнего грунта в насыпь, к=0,85) Коэффициент к материалам=0,85	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400
465	TsD02A1	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 15-20 cm (Обратная засыпка бул.)	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
466	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3	

1	2	3	4	5
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900
467	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000
468	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Обратная засыпка вручную с уплотнением)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
		6.2. Lucrari de betoane		
469	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000
	4100116202818	Apa	m3	0,5000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400
470	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона В3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,9500
	2663102100001h1	Beton clasa B3,5	m3	1,0250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000
471	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Днище очистных сооружений из бетона В12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,5500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000
	266310210000-12,5	Beton clasa B12,5	m3	1,0250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
472	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
473	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Стены и перегородки очистных сооружений из бетона В12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	

1	2	3	4	5
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,5500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000
	2663102100001k5	Beton clasa B12,5	m3	1,0250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
474	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv (Опалубка для стен)	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
	2922140006707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut.	0,0200
475	CC02I1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=6мм)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,0960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0030
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
476	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=8мм)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,1020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0030
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
477	CC02J2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=16, 12мм)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,0600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0030
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0010
478	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл/детали ЗД-1, скобы)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100
	2775276309886h3	Confectii metalice (Закл/дет из листа)	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
479	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg	

1	2	3	4	5
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл/детали из арматуры)		
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100
	2775276309886h7	Confectii metalice (Закл/дет из арматуры)	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
480	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Сальники Ду=200, 300мм)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100
	2775276309886h2	Confectii metalice (Ду=200, 300)	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
481	IzA06A(F)	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (Окраска закл/деталей и сальников 5 слоев эмали ХВ-785, 1-слой грунта ХС010)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,8700
	2430116100000k1	Email clorcauciuc (эмаль ХВ-785)	kg	0,6000
	24302261012586	Grund alb clorcauc. (грунт ХС010)	kg	0,1500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
482	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba(Обмазка наружных стен битумом за 2раза)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130
483	CF16C(F)	Tencuieli speciale de protectie torcretate la perete din caramida, cu mortar de ciment (norma consumului de ciment 9.875 kg/m2) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm k-0.83 Material marunt (garnituri, furtune)=1,02	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,9500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8750
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0420
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190
	4100116202818	Apa	m3	0,0130
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,2800
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	0,1577
	2952270004000	Malaxor	h-ut.	0,0249
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut.	0,1577
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1577
		6.3. Constructii metalice		
484	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t,	t	

1	2	3	4	5
		asamblate prin sudura (Ограждение ОГ1 из квад. труб 40x5)		
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om.	42,5000
	7212030022700	Sudor	h-om.	29,7500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om.	8,5000
	2811106301300t1	Constructii metalice (ограждение из труб)	kg	1 000,0000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	5,5000
485	IzA06A(F)	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (Окраска ограждения - 5 слоев эмали ХВ-785, 1-слой грунта ХС010)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,8700
	2430116100000k1	Email clorcauciuc (эмаль ХВ-785)	kg	0,6000
	24302261012586	Grund alb clorcauc. (грунт ХС010)	kg	0,1500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
		6.4. Alte constructie		
		6.4.1. Щит Щ1- бшт.		
486	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (Каркас щита из бруса 80x100 и доски с антисептированием)	m3	
	7124010010700	Dulgher	h-om.	20,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,0000
	2010102900900j1	Lemn rotund de rasinoase (брус, доска)	m3	1,0000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000
	24201573275001	Lindatoh 20 % concentratie (антисептик)	kg	5,0000
487	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Мин. вата толщ.100мм)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,1200
	25213026029021t 2	Placi termoizolante, placi polistiren celular минвата толщ.100мм	m2	1,0100
	2922140006703	Masara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010
488	CE17A	Strat polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare (Изоляция минваты полиэт. пленкой) Material marunt=1,03	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,2000
	2682132600465g3	Folie suplimentara polimerica (Полиэтил. пленка)	m2	1,1500
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000
489	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Обивка щита оцинкованной сталью) Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05	m2	
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	0,7500
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500
490	CC02N1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante(Арматура A1 д=20мм)	kg	

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,0540
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250
		6.4.2. Отмостка шир.1,0м		
491	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (щебень 10 см уложен вручную)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,1530
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0230
492	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,0800
	1111000100013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	0,0590
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0072
		6.4.3. Поддон		
493	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (уплотнен. щебнем грунт)	100m2	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000
	4100116202818	Apa	m3	0,5000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	2,1400
494	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка из бетона B3,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,9500
	2663102100001h1	Beton clasa B3,5	m3	1,0250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000
495	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Дно поддона из бетона B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	266310210000u1	Beton clasa B15	m3	1,0250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000
496	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Стены поддона из бетона B15) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	266310210000u1	Beton clasa B15	m3	1,0250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000
497	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800

1	2	3	4	5
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,1000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200
498	CC02I1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура А1 d=6мм)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,0960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0030
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
499	CC02I2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate in elemente structurale cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Арматура АIII d=8мм)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om.	0,1020
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0030
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000
500	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere (Арматура АIII d=20мм)	kg	
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100
501	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Закл/детали из швеллера)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100
	2775276309886h5	Confectii metalice (Закл/дет из швеллера)	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
502	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска закл/дет)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000
	2430226100700s2	Grund alchidic (грунт XC-010)	kg	0,1040
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100
	2430116104160s	Email alchidic (Эмаль XB-785)	kg	0,1700
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
503	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка уплот. толщ.200мм)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525u1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (Песок для подсыпки)	m3	1,1000
	4100116202818	Apa	m3	0,1000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200
504	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон по уклону В7,5) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,9500

1	2	3	4	5
	2663102100001h1 1	Beton clasa B7,5	m3	1,0250
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000
505	CF16C(F)	Tencuieli speciale de protectie torcretate la perete din caramida, cu mortar de ciment (norma consumului de ciment 9.875 kg/m2) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm k-0,83 Material marunt (garnituri, furtune)=0,83 Коэффициент к трудозатратам=0,83 Коэффициент к машинам=0,83	m2	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,2500
	7122050013400	Zidar	h-om.	0,9500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8750
	1421102200549	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,0420
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0190
	4100116202818	Apa	m3	0,0130
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,2800
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	0,1577
	2952270004000	Malaxor	h-ut.	0,0249
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut.	0,1577
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1577
506	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba(Обмазка наружных стен поддона битумом за 2раза)	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om.	0,0600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0130
507	AcA50D	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=400 mm (Смотровая асбестоцем. труба д=400мм)	m	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800
	2665122701606	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=400 mm	m	1,0080
	2665122701696	Mufa azbociment pt. conducte fara presiune d=400 mm	buc	0,2550
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,1790
	1714227322926	Fringhie cinera gudronata	kg	0,8450
	4100116202818	Apa	m3	0,1260
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut.	0,0520
508	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Приемник утечек М1 из труб)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100
	2775276309886h4 1	Confectii metalice (Приемник утечек из труб)	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
509	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска приемника)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,1000
	2430226100700s2	Grund alchidic (грунт ХС-010)	kg	0,1040
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100
	2430116104160s	Email alchidic (Эмаль ХВ-785)	kg	0,1700
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000

1	2	3	4	5
510	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Крышка М2 из листовой стали)	kg	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100
	2775276309886h4 2	Confectii metalice (листовая сталь)	kg	1,0000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
511	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска крышки масляной краской в 2 слоя, к=0,67)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8442
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1608
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0670
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0134
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,2010
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0402
		7. Statii de epurare a apelor pluviale (119-07-4,4-2-TP (очисти)(г))		
		7.1. Lucrari de constructie		
		7.1.1. TP		
512	CD09A	Pereti din placi plane din azbociment cu termoizolatie montate pe rigle metalice sau din beton armat, la inaltime pina la 12 m inclusiv dispuse in fata riglelor Перегородка струнаправляющая 1940x1700(h) (Асбоцементный лист ,толщ 10мм)	m2	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	27321036460001	Panouri pentru pereti din placi plane de azbociment Перегородка струнаправляющая (Асбоцементный лист 1440x1900 , толщ =10мм	m2	1,0200
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut.	0,1000
513	CD08A	Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (Ярусные полки L=1100 шириной от 140до 1900 из винилпластового листа)	m2	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,7500
	28741258867341	Ярусные полки L=1100 шириной от 140 до 1900 из винилпластового листа	m2	1,0000
	252130671	Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NIII171	m2	1,4000
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0400
514	VC34D	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de peste 25 kg (Полка L70x70x6 L=1850 (на одну полку 11.82кг, 2секц, 2полки) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	0,2800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0500
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100
515	VC34C	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de 10-25 kg (Полка L70x70x6 L=1980 , на одну ступень фильтра , 4шт, фильтр 3-х ступенчатый) Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,002	kg	

1	2	3	4	5
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	0,3000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0400
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0800
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100
516	Цена пост-ка	Пенополистирольная загрузка фильтров	m3	
	565	Пенополистирол	m3	1,0400
517	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (зачистка щетками поверхностей фильтров)	m2	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1100
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000
518	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac) (Окраска поверхностей фильтров)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,3800
	2430226100527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000
	2430126105280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280
	2430226109430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
519	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (зачистка щетками остальных поверхностей)	m2	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1100
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000
520	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,3800
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000
		7.2. Lucrari de montaj		
		7.2.1. TP		
521	M1J03C	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 150-400 mm (Подающая труба D219x4,5 L=0,5м ГОСТ 10704-91)	t	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	68,7600
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	3,2500
	7212030022700	Sudor	h-om.	24,1700
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,7000
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,4000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	15,3000
522	Цена поставщика	Подающая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 Д=219x4,5мм, L=0,5м)	m	
	2194511	Подающая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91, L=0,5м) Д=219x4,5мм	m	1,0000
523	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone (Лоток водораспределительный)	t	
	8283010021000	Electronist	h-om.	6,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	68,9300
	7212030022700	Sudor	h-om.	6,0000

1	2	3	4	5
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	9,6000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,6000
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,3000
	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	3,7500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0100
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8300
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	5,3500
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900
524	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone (Тонкослойный модуль 1950x 800x1800 (h)). 4 шт	t	
	8283010021000	Electronist	h-om.	6,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	68,9300
	7212030022700	Sudor	h-om.	6,0000
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	9,6000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,6000
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,3000
	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	3,7500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0100
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8300
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	5,3500
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900
525	M1J03C	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 150-400 mm (Труба для сбора нефтепродуктов D108x4 L=2,5м , 2штГОСТ 10704-91)	t	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	68,7600
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	3,2500
	7212030022700	Sudor	h-om.	24,1700
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,7000
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,4000
	4100116202818	Apa	m3	0,6000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	15,3000
526	Цена поставщика	Труба для сбора нефтепродуктов (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=108x4мм, L=2,5м)	m	
	108417	Труба для сбора нефтепродуктов (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=108x4мм, L=2,5м)	m	1,0000
527	M1J03C	Montarea conductei din otel-carbon, prin sudare electrica cu convertizor de sudura, in instalatii tehnologice, avind armaturi, flanse, piese de racordare, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de 150-400 mm (Отводящая труба D219x4,5 L=0,5м , 2шт ГОСТ 10704-91)	t	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	68,7600
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om.	3,2500
	7212030022700	Sudor	h-om.	24,1700
	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	8,7000
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000
	4011106202741	Energie electrica	kw	20,4000
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	15,3000
528	Цена поставщика	Отводящая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91 D=219x4,5мм, L=0,5м)	m	
	219451521	Отводящая труба (Трубы стальные электросварные ГОСТ 10704-91, L=0,5м) D=219x4,5мм	m	1,0000

1	2	3	4	5
529	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone (Бадья для сбора осадка, 10шт)	t	
	8283010021000	Electronist	h-om.	6,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	68,9300
	7212030022700	Sudor	h-om.	6,0000
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	9,6000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,6000
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,3000
	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	3,7500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0100
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8300
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	5,3500
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900
530	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone (Шибер ,2шт)	t	
	8283010021000	Electronist	h-om.	6,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	68,9300
	7212030022700	Sudor	h-om.	6,0000
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	9,6000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,6000
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,3000
	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	3,7500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0100
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8300
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	5,3500
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900
531	M1B08B	Pompa centrifuga monoetajata, de uz general (tip Cris, Cerna, Lotru si similare), cuplata direct cu electromotor, avind conducte de aspiratie de 65 mm (Насос НЦС-4 с бензиновым двигателем УД2-М1, N=8л. с. п=3000 об/мин)	buc	
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	2,3000
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,7400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1000
	1542126108945	Ulei de in sicutativ	kg	0,1200
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3750
532	M1A03A	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate in subansamble (tronsoane, virole), asamblate si montate prin sudare la locul de montaj, utilajul avind greutatea de pina la 10 tone (Фильтр 3-х ступенчатый , бшт)	t	
	8283010021000	Electronist	h-om.	6,0000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	68,9300
	7212030022700	Sudor	h-om.	6,0000
	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	9,6000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	5,6000
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	6,3000
	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	3,7500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,0100
	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	1,0000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,6000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8300
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	5,3500
	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900
		7.3. Utilaj		

1	2	3	4	5
533	Цена пост-ка	Лоток водораспределительный, масса ед.45,2кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	
	12332	Лоток водораспределительный, масса 45,2кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000
534	Цена пост-ка	Тонкослойный модуль 1950x800x1800(h), масса ед. 189 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	
	12533	Тонкослойный модуль 1950x 800x1800(h), масса ед. 189,0 кг , нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000
535	Цена пост-ка	Бадья для сбора осадка, масса ед. 68 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	
	1283268	Бадья для сбора осадка , масса ед 68 кг , нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000
536	Цена пост-ка	Шибер 600x300, масса ед. 25 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	
	128326831	Шибер 600x300, масса ед 25 кг , нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000
537	Цена пост-ка	Насос НЦС-4 с бензиновым двигателем УД2-М1, N=8л. с. п=3000 об/мин	buc	
	129	Насос НЦС-4 с бензиновым двигателем УД2-М1,N=8л. с. п= 3000 об/мин	buc	1,0000
538	Цена пост-ка	Фильтр (одна касета) 1000x750x1000 (h), масса ед. 260,6 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	
	1273531	Фильтр (одна касета) 1000x1463x1000 (h), 3-х ступенчатый , масса 260,6 кг, нестандартное оборудование, стоимость с изготовлением	buc	1,0000
		8. Retele de canalizare		
		8.1. C2 Canalizare km6+200		
		8.1.1. Земляные работы под трубопроводы		
539	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(Разработка грунта экскаватором)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
540	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную, уширения и прямки)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
541	AcF03A	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 nisip Песчаная подушка	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250
542	TsD02A1	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 15-20 cm Обратная засыпка мех.	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
543	TsD05A	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 necoeziv Уплотнение мех.	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900
544	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	

1	2	3	4	5
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
		8.1.2. Трубопроводы		
545	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 250 mm Трубы ПВХ D250 Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500
	25212167000003	Teava din PVC neplastifiata Трубы ПВХ D250	m	1,0500
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490
546	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm Трубы ПВХ D200 Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500
	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata Трубы ПВХ D200	m	1,0500
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490
547	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm Трубы стальные электросварные ГОСТ10704-91 D159x3 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300
	25212167010001-159	Teava din otel Трубы стальные электросварные ГОСТ10704-91 D159x3 mm	m	1,0100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0410
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0030
548	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatie de diam.159 mm cu banda "Fibertex") L=8 m	m2	
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420
	2513206621000-55	Banda de protectie "Fibertex"	m2	1,0400
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut.	0,1500
549	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 250 mm Трубы ПВХ D250 tub de protectie pentru trecerea prin zid L=0.2 m 13 buc Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500

1	2	3	4	5
	25212167000003	Teava din PVC neplastifiata Трубы ПВХ D250	m	1,0500
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reducerii, coturi, teuri)	buc	0,1710
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490
550	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm Трубы ПВХ D200 tub de protectie pentru trecerea prin zid L=0.2 m 2 buc Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500
	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata Трубы ПВХ D200	m	1,0500
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reducerii, coturi, teuri)	buc	0,1710
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490
		8.1.3. Capat din beton		
551	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200
552	DI119	Fundatii monolite din beton B150 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200
553	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000
	2710703517201	Armatura	t	1,0000
554	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200 mm Трубы стальные электросварные ГОСТ10704-91 D273x4 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,04	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300
	25212167010001-273	Teava din otel Трубы стальные электросварные ГОСТ10704-91 D273x4 mm	m	1,0100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut.	0,1500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0410
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0030
		8.2. C2 , km 6+300 - km 6+400		
		8.2.1. Земляные работы под трубопроводы		
555	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(Разработка грунта экскаватором)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
556	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную, уширения и приямки)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600

1	2	3	4	5
557	AcF03A	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 nisip Песчаная подушка	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250
558	TsD02A1	Imprastierea pamintelui afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка мех.	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
559	TsD05A	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 necoeziv Уплотнение мех.	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900
560	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Обратная засыпка вручную	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
		8.2.2. Трубопроводы		
561	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 250 mm Трубы ПВХ D250 Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500
	25212167000003-250	Teava din PVC neplastifiata Трубы ПВХ D250	m	1,0500
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490
562	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinata prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm Трубы ПВХ D200 Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500
	25212167000002-200	Teava din PVC neplastifiata Трубы ПВХ D200	m	1,0500
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490
563	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 250-315 мм) D315 mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,01	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970
	2521216701001-315	Teava din polietilena D 315 mm	m	1,0150
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,0300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut.	0,0135

1	2	3	4	5
564	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 250 mm Трубы ПВХ D250 tub de protectie pentru trecerea prin zid L=0.2 m 6 buc Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500
	25212167000003	Teava din PVC neplastifiata Трубы ПВХ D250	m	1,0500
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490
565	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 200 mm Трубы ПВХ D200 tub de protectie pentru trecerea prin zid L=0.2 m 8 buc Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4500
	25212167000002	Teava din PVC neplastifiata Трубы ПВХ D200	m	1,0500
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	0,1710
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0500
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0490
566	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (reducere otel diam.200x150 mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,03	buc	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000
	287411730-250reducer	Reducere diam.200x150 mm	buc	1,0000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,4100
		8.2.3. Capat din beton		
567	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200
568	DI119	Fundatii monolite din beton B150 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,03	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200
569	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000
	2710703517201	Armatura	t	1,0000
		8.3. Camine 15 buc		
570	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500
571	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
572	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3	

1	2	3	4	5
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка мех)		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	1,0900
573	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900
574	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85) Коэффициент к машинам=0,85	100 m3	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400
575	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах) 14 buc Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,8900
576	ФЕС прайс-лист	Element de baza cu fund CT10-10 (0,426 m3)	buc	
	13112011CT10-10	Element de baza cu fund CT10-10 (0.426 m3)	buc	1,0000
577	ФЕС прайс-лист	Inel din beton pentru camin cu fund CT10-7.50 (0.35 m3)	buc	
	13123131109CT10-75	Inel din beton pentru camin cu fund CT 10-7.5	buc	1,0000
578	ФЕС прайс-лист	Inel din beton pentru camin CT10-10 (0.31m3)	buc	
	13123131109CT10-10	Inel din beton pentru camin CT 10-10	buc	1,0000
579	ФЕС прайс-лист	Inel din beton pentru camin CT10-7.5 (0.23 m3)	buc	
	13123131109CT10-7.5	Inel din beton pentru camin CT 10-7.5	buc	1,0000
580	ФЕС прайс-лист	Inel din beton pentru camin CT10-5 (0.23 m3)	buc	
	13123131109CT10-5	Inel din beton pentru camin CT 10-5	buc	1,0000
581	ФЕС прайс-лист	Inel din beton pentru camin CT10-3 (0.08 m3)	buc	
	13123131109CT10-3	Inel din beton pentru camin CT 10-3	buc	1,0000
582	ФЕС прайс-лист	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc	
	131232011CPA h=100	Fundatii pentru inele CPA h=100 (0.054m3)	buc	1,0000
583	ФЕС прайс-лист	Placi de acoperire КЦПЗ-10 (0,09 m3)	buc	
	131232011КЦПЗ-10	Fundatii pentru inele КЦПЗ-10 (0.09 m3)	buc	1,0000
584	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Capac F900 Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300
	2875274203624022	Capac F900	buc	1,0000

1	2	3	4	5
585	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (лоток) Alte utilaje=1,03	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280
586	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Люк легкий) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000
	28752742000-3	Capac cu rama	buc	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250
	4100116202818	Apa	m3	0,0070
587	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) 1 шт КР2 Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	1,0680
588	ФЕС прайс-лист	Element de baza cu fund CTD15 (0,33 m3)	buc	
	13112011CTD15	Element de baza cu fund CTD15 (0.33 m3)	buc	1,0000
589	ФЕС прайс-лист	Inel din beton pentru camin CT15-3 (0.135)	buc	
	13131109CT15-3	Inel din beton pentru camin CT 15-3	buc	1,0000
590	ФЕС прайс-лист	Inel din beton pentru camin CT15-9 (0.224m3)	buc	
	13123131109CT15-9	Inel din beton pentru camin CT 15-9	buc	1,0000
591	ФЕС прайс-лист	Placi de acoperire CPA h=100 (0,054 m3)	buc	
	131232011CPA h=100	Fundatii pentru inele CPA h=100 (0.054m3)	buc	1,0000
592	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (лоток) Alte utilaje=1,03	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900
	2663102100000-15	Beton B15	m3	1,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280
593	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Люк легкий) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,03	buc	
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000
	28752742000-3	Capac cu rama	buc	1,0000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250
	4100116202818	Apa	m3	0,0070