

OFERTĂ

Către: **ÎS „Administrația de Stat a Drumurilor”**, *Republica Moldova mun. Chișinău str. Bucuriei 12a*

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Examinînd documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații Vadim Scorobogatco reprezentanți ai ofertantului SC „Nouconst” SRL ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm: **„Lucrări de reparație a îmbrăcăminte rutiere din beton asfaltic pe drumul R26 Bender-Căușeni-Cimișlia, km 71,7-85,8”**

pentru suma fără TVA de **154 141 626,78** (*una sute cincizeci și patru milioane una sute patruzeci și una mii șase sute douăzeci și șase lei, 78 bani*), la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **30 828 325,36** (*treizeci milioane opt sute douăzeci și opt mii trei sute douăzeci și cinci lei, 36 bani*).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat în **decembrie 2020**.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci) zile**, respectiv pînă la data de **”08” iulie 2019** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data „22” mai 2019 Vadim Scorobogatco, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SC „Nouconst” SRL

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor ____-____ (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită din rețineri succesive din situațiile de lucrări pînă la atingerea valorii de 5 % (din prețul total oferat) și va constitui 9 248 497,61 lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate: 12 luni calendaristice .
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice

Ofertant,

(semnătura autorizată)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere din beton
asfaltic pe drumul R26 Bender-
Causeni-Cimislia, km71,7-85,8**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Reamplasarea retelei de comunicatie

Valoarea de deviz 177 253,32 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generala				
		1.1. PC808+54				
1	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	14,000	76,11 76,11	1 065,56 1 065,56
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	14,000	57,93 55,93	811,02 783,02
		<i>Total</i>		Lei		1 876,58
		Total PC808+54 Inclusiv salariu				1 876,58 1 848,58
		1.2. PC826+25-PC831+15				
3	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	m3	30,000	76,11 76,11	2 283,34 2 283,34

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
4	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	2,580	3 497,23 137,23	9 022,86 354,06
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	288,000	57,93 55,93	16 683,90 16 107,90
		<i>Total</i>	Lei			27 990,10
		Total PC826+25-PC831+15 Inclusiv salariu				27 990,10 18 745,30
		<i>Total</i>	Lei			29 866,68
		Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu				29 866,68 20 593,88
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PC808+54				
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava din PVC de diam. 63mm)	km	0,042	72 940,71 7 668,81	3 063,51 322,09
		<i>Total</i>	Lei			3 063,51
		Total PC808+54 Inclusiv salariu				3 063,51 322,09
		2.2. PC826+25-PC831+15				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava din PVC de diam. 63mm)	km	0,030	72 937,33 7 668,67	2 188,12 230,06
8	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee (fibra-optica FO10)	km	0,530	5 181,70 1 326,19	2 746,30 702,88
9	pretul firmei	Fibra-optica FO10	m	530,000	22,57 0,00	11 962,10 0,00
10	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в	buc	2,000	1 721,34 749,58	3 442,68 1 499,16

1	2	3	4	5	6	7
		оконечные устройства				
11	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2	km	0,530	21 583,57 10 609,43	11 439,29 5 623,00
12		Cablu KSPP 1x4x1,2 mm2	m	530,000	33,33 0,00	17 664,90 0,00
13	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства	buc	2,000	1 721,34 749,58	3 442,68 1 499,16
14	10-06-051-03	Mansoane directe pe cablul fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 10	buc	2,000	21 785,31 3 286,62	43 570,62 6 573,24
15	10-06-009-01	Mansoane pe cablu simetric de frecventa inalta in camine de vizitare: Manson direct pe cablu, capacitate 1x4, marca: "ЗКП", "ЗКВ", "КСПП" (cu invelis de polietilena)	buc	2,000	1 094,51 403,62	2 189,02 807,24
16	10-06-053-11	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului zonal fibro-optic, numar fibre: 10	buc	1,000	3 970,92 2 133,42	3 970,92 2 133,42
17	10-06-054-11	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic zonal de o singura directie, numar fibre: 10	1 teren	1,000	3 137,70 1 153,20	3 137,70 1 153,20
18	10-06-013-02	Masurarea liniilor de cablu: Masurarea amortizarii de trecere pe sector de amplificare montat: pe capat apropiat	100 buc	0,040	365,00 173,00	14,60 6,92
19	10-06-013-03	Masurarea liniilor de cablu: Masurarea amortizarii de trecere pe sector de amplificare montat: pe capat indepartat	100 buc	0,040	544,25 230,75	21,77 9,23
20	10-06-013-04	Masurarea liniilor de cablu: Incercarea rezistentei electrice a izolatiei cablului simetric pe sector de amplificare din dispozitive terminale pe linie cu monocablu, capacitate: 1x4	buc	1,000	68,98 37,48	68,98 37,48

1	2	3	4	5	6	7
21	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor de semnalizare	buc	5,000	391,01 38,06	1 955,06 190,28
		<i>Total</i>	Lei			107 814,74
		Total PC826+25-PC831+15 Inclusiv salariu				107 814,74 20 465,27
		<i>Total</i>	Lei			110 878,25
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				110 878,25 20 787,36

		Total	Lei	140 744,93
		Asigurare sociala si medicala	22,5 %	9 310,78
		Total		150 055,71
		Cheltuieli de regie	12,5 %	18 756,97
		Total		168 812,68
		Beneficiul de deviz	5 %	8 440,64
		Total		177 253,32
		Total deviz: Inclusiv salariu		41 381,24

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere din beton
asfaltic pe drumul R26 Bender-
Causeni-Cimislia, km71,7-85,8**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Reamplasarea retelei de comunicatie

Valoarea de deviz 177 253,32 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	357,2160	57,66	20 597,08
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	351,0200	57,66	20 239,82
3.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,4404	57,66	544,34
Total manopera						41 381,24

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0013	15 541,67	20,20
2.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1749	53,00	9,27
3.	1011995	Mastic bituminos	t	0,0005	30 083,33	15,04
4.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,6400	53,20	34,05
5.	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛІІК")	kg	0,0074	200,00	1,48
6.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0058	3 360,00	19,48
7.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKЧ-1"	100 buc	0,1484	4 348,00	645,24
8.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	460,0000	4,80	2 208,00
9.	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,2200	896,00	197,12
10.	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0040	3 090,00	12,36
11.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,6120	190,00	116,28
12.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1600	30,00	4,80
13.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	1,6000	50,00	80,00
14.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,1800	150,00	27,00
15.	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,3500	3 620,00	1 267,00
16.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,2000	20,00	604,00
17.	5100041-4410	Manson optic "МОГ" FO10	set	2,0000	2 930,50	5 861,00
18.	5220086	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca	kg	0,1000	133,33	13,33

		"ПООСy40-2"				
19.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПООСy30-2"	kg	0,0260	187,50	4,88
20.	530-01863-63	Tevi din PVC de tensiune joasa, diametrul exterior 63mm	m	72,0000	65,00	4 680,00
21.	5349106-22	Manson de capat din polietilena CSPP1x4x1.2	buc	2,0000	441,67	883,34
22.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,2320	9,50	2,20
23.	5420055	Vaselina tehnica	kg	15,9000	66,67	1 060,05
24.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,5342	263,00	140,49
25.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0186	285,00	5,30
26.	5440101	Panglica de clorura de polivinil lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,1000	267,60	26,76
27.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0200	289,00	5,78
28.	590-204411478	Cablu КСПП1x4x1,2 mm2	m	530,0000	33,33	17 664,90
29.	590-2064-30210	Fibra-optica FO10	m	530,0000	22,57	11 962,10
		Total materiale de construcții				47 571,45

Utilaje de construcții:

1.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	77,3097	370,00	28 604,59
2.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	10,3297	148,00	1 528,79
3.	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	2,3320	330,00	769,56
4.	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	0,3448	150,00	51,72
5.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	78,5200	150,00	11 778,00
6.	2922140007000-	Macara 6,5т	h-ut	0,5150	385,00	198,28
7.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	28,8960	300,00	8 668,80
8.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,7000	275,00	192,50
		Total utilaje de construcții				51 792,24

Total	Lei	140 744,93
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	9 310,78
Total		150 055,71
Cheltuieli de regie	12,5 %	18 756,97
Total		168 812,68
Beneficiul de deviz	5 %	8 440,64
Total		177 253,32

Total deviz:

177 253,32

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei
rutiere din beton asfaltic pe drumul R26 Bender-
Causeni-Cimislia, km71,7-85,8**

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Reamplasarea rețelei de comunicare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie generala				
		1.1. PC808+54				
1	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			76,11 ----- 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			57,93 ----- 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		1.2. PC826+25-PC831+15				
3	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			76,11 ----- 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
4	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			3 497,23 ----- 137,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	137,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	300,00	3 360,00
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			57,93 ----- 55,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PC808+54				
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de	km			72 940,71

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena: pina la 2 gauri (teava din PVC de diam. 63mm)				7 668,81
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,81
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 360,00	271,90
	530-01863-63	Tevi din PVC de tensiune joasa, diametrul exterior 63mm	m	1 000,0000	65,00	65 000,00
		2.2. PC826+25-PC831+15				
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava din PVC de diam. 63mm)	km			72 937,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,67
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 360,00	268,67
	530-01863-63	Tevi din PVC de tensiune joasa, diametrul exterior 63mm	m	1 000,0000	65,00	65 000,00
8	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee (fibra-optica FO10)	km			5 181,70
	1	Muncitor	h-om	23,0000	57,66	1 326,19
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	4,6400	370,00	1 716,79
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	4,6400	148,00	686,72
	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	4,4000	330,00	1 452,00
9	pretul firmei	Fibra-optica FO10	m			22,57
	590-2064-30210	Fibra-optica FO10	m	1,0000	22,57	22,57
10	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства	buc			1 721,34
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00013	15 541,67	2,33
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	105,0000	4,80	504,00
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0550	896,00	49,28
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	3 090,00	3,09
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0290	190,00	5,51
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0580	9,50	0,55
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	1,1000	370,00	407,00
11	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2	km			21 583,57
	1	Muncitor	h-om	184,0000	57,66	10 609,43
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	53,00	17,49
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	4 348,00	1 217,43
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	66,67	2 000,09
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1400	263,00	36,81
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	285,00	10,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	14,8500	370,00	5 494,51
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	14,8500	148,00	2 197,79
12		Cablu KSPP 1x4x1,2 mm2	m			33,33
	590-204411478	Cablu КСПП1x4x1,2 mm2	m	1,0000	33,33	33,33
13	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные	buc			1 721,34
						749,58

1	2	3	4	5	6	7
		устройства				
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00013	15 541,67	2,33
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	105,0000	4,80	504,00
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0550	896,00	49,28
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	3 090,00	3,09
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0290	190,00	5,51
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0580	9,50	0,55
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,1000	370,00	407,00
14	10-06-051-03	Mansoane directe pe cablu fibro-optic a RTU in camin de vizitare: Mansoane directe cu evidenta masurarilor cu reflectometru in procesul de montare pe cablu RTU in camin de vizitare, numar fibre: 10	buc			21 785,31 3 286,62
	1	Muncitor	h-om	57,0000	57,66	3 286,62
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00025	15 541,67	3,88
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	53,20	17,02
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,0037	200,00	0,74
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	15,0000	4,80	72,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,2480	190,00	47,12
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0800	30,00	2,40
	5100041-4410	Manson optic "МОГ" FO10	set	1,0000	2 930,50	2 930,50
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСЦ30-2"	kg	0,0130	187,50	2,44
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,2300	263,00	60,49
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	289,00	2,89
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	30,7600	370,00	11 381,20
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	26,5200	150,00	3 978,00
15	10-06-009-01	Mansoane pe cablu simetric de frecventa inalta in camine de vizitare: Manson direct pe cablu, capacitate 1x4, marca: "ЗКП", "ЗКВ", "КСПП" (cu invelis de polietilena)	buc			1 094,51 403,62
	1	Muncitor	h-om	7,0000	57,66	403,62
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001	15 541,67	1,55
	1011995	Mastic bituminos	t	0,00025	30 083,33	7,52
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	5,0000	4,80	24,00
	5220086	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСЦ40-2"	kg	0,0500	133,33	6,67
	5349106-22	Manson de capat din polietilena CSPP1x4x1.2	buc	1,0000	441,67	441,67
	5440101	Panglica de clorura de polivinil lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0500	267,60	13,38
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,5300	370,00	196,10
16	10-06-053-11	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului zonal fibro-optic, numar fibre: 10	buc			3 970,92 2 133,42
	1	Muncitor	h-om	37,0000	57,66	2 133,42
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	12,2500	150,00	1 837,50
17	10-06-054-11	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic zonal de o singura directie, numar fibre: 10	1 teren			3 137,70 1 153,20
	1	Muncitor	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	13,2300	150,00	1 984,50
18	10-06-013-02	Masurarea liniilor de cablu: Masurarea amortizarii de trecere pe sector de amplificare montat: pe capat apropiat	100 buc			365,00 173,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	173,00
	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	1,2800	150,00	192,00
19	10-06-013-03	Masurarea liniilor de cablu: Masurarea amortizarii de trecere pe sector de amplificare montat: pe capat indepartat	100 buc			544,25 230,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,75
	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	2,0900	150,00	313,50
20	10-06-013-04	Masurarea liniilor de cablu: Incercarea rezistentei electrice a izolatiei cablului simetric pe sector de amplificare din dispozitive terminale pe linie cu monocablu, capacitate: 1x4	buc			68,98 ----- 37,48
	1	Muncitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	0,2100	150,00	31,50
21	DI117	Instalarea mecanizata a stlpilor de semnalizare	buc			391,01 ----- 38,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0700	3 620,00	253,40
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,3200	50,00	16,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	150,00	5,40
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	275,00	38,50
	2922140007000-	Macara 6,5t	h-ut	0,1030	385,00	39,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere din beton
asfaltic pe drumul R26 Bender-
Causeni-Cimislia, km71,7-85,8**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Alimentarea cu gaze exterioare

Valoarea de deviz 155 160,98 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conducta de gaze de presiune joasa D40 Py0.005 MPa (km72+400) 1.1. Pozarea subterana				
1	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,600	656,00 0,00	1 049,60 0,00
2	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования	m3	31,000	118,78 118,78	3 682,17 3 682,17

1	2	3	4	5	6	7
		откосов котлована, средний грунт)				
3	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m ³	1,600	305,20 0,00	488,32 0,00
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m ³	14,000	17,87 17,87	250,24 250,24
5	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 механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m ³	1,740	1 630,68 508,56	2 837,39 884,90
6	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, k=0,85)	100 m ³	0,170	366,47 0,00	62,30 0,00
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые	m	135,000	89,63 5,19	12 100,23 700,57

1	2	3	4	5	6	7
		в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) PE100, SDR11 D40x3.7				
8	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,135	2 003,63 752,52	270,49 101,59
9	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)	1 km	0,135	12,96 9,26	1,75 1,25
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm cot D40	buc	3,000	212,30 46,13	636,91 138,38
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм dop D40 (заглушка)	buc	3,000	212,30 46,13	636,91 138,38
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Teu D 40 (тройник)	buc	1,000	212,31 46,13	212,31 46,13
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная	buc	2,000	232,85 46,13	465,70 92,26

1	2	3	4	5	6	7
		сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Manson D 40 (муфта)				
		<i>Total</i>	Lei			22 694,32
		Total Pozarea subterana Inclusiv salariu				22 694,32 6 035,87
		1.2. УПГ 6 Пункт провода - спутника (ППС) совмещенный с контрольной трубкой ППС-КТ-3 шт				
14	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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)	buc	3,000	<u>2 615,06</u> 40,36	<u>7 845,18</u> 121,09
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m	1,500	<u>89,63</u> 5,19	<u>134,45</u> 7,78
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами)	m3	0,120	<u>1 698,08</u> 305,58	<u>203,77</u> 36,67
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,060	<u>498,67</u> 51,83	<u>29,92</u> 3,11
18	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	kg	6,300	<u>42,22</u> 12,11	<u>266,01</u> 76,28

1	2	3	4	5	6	7
		прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные) 2.1kg x 1 buc				
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,180	87,33 4,61	15,72 0,83
		<i>Total</i>	Lei			8 495,05
		Total УПГ 6 Пункт провода - спутника (ППС) совмещенный с контрольной трубкой ППС-КТ-3 шт Inclusiv salariu				8 495,05 245,76
		1.3. УПГ 27 - 1 (40/40) 3 шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу				
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Teu D 40 (тройник)	buc	3,000	212,30 46,13	636,91 138,38
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Manson D 40 (муфта)	buc	9,000	232,85 46,13	2 095,63 415,15
		<i>Total</i>	Lei			2 732,54
		Total УПГ 27 - 1 (40/40) 3 шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу Inclusiv salariu				2 732,54 553,53
		1.4. УПГ-8-2 Прокладка футляра открытым способом L=18 m				
22	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,350	656,00	229,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	m3		0,00	0,00
23	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	5,000	118,78 118,78	593,90 593,90
24	TsD02C1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 31-50 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 31-50 см)	100 m3	0,300	131,60 0,00	39,48 0,00
25	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	3,000	17,87 17,87	53,62 53,62
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile	100 m3	0,330	1 527,03 508,58	503,92 167,83

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
27	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, $k=0,85$)	100 m ³	0,070	<u>366,43</u> 0,00	<u>25,65</u> 0,00
28	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 75 мм)	m	18,500	<u>678,51</u> 97,79	<u>12 552,47</u> 1 809,14
		<i>Total</i>	Lei			13 998,64
		Total УПГ-8-2 Прокладка футляра открытым способом L=18 m Inclusiv salariu				13 998,64 2 624,49
		1.5. УПГ-8-2 Прокладка футляра открытым способом L=23 m				
29	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 0,40-0,70 м ³ с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m ³	0,300	<u>656,00</u> 0,00	<u>196,80</u> 0,00
30	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,	m ³	4,000	<u>118,78</u> 118,78	<u>475,12</u> 475,12

1	2	3	4	5	6	7
		разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
31	TsD02C1	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 31-50 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 31-50 см)	100 m ³	0,200	131,60 0,00	26,32 0,00
32	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m ³	4,000	17,88 17,88	71,50 71,50
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m ³	0,240	1 527,00 508,54	366,48 122,05
34	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, k=0,85)	100 m ³	0,100	366,50 0,00	36,65 0,00
35	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de	m	23,000	678,51 97,79	15 605,74 2 249,21

1	2	3	4	5	6	7
		75 mm (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 75 мм)				
		<i>Total</i>	Lei			16 778,61
		Total УПГ-8-2 Прокладка футляра открытым способом L=23 m Inclusiv salariu				16 778,61 2 917,88
		1.6. УПГ 31 - 2 (1 шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм)	m	2,500	95,44 10,38	238,59 25,95
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,600	498,70 51,90	299,22 31,14
38	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	0,600	358,45 35,17	215,07 21,10
		<i>Total</i>	Lei			752,88
		Total УПГ 31 - 2 (1 шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом Inclusiv salariu				752,88 78,19
		1.7. Демонтаж газопровода				
39	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	100 m3	1,180	656,00 0,00	774,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (Разработка механизированная)				
40	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	4,000	118,78 118,78	475,12 475,12
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) k=0.7	m	102,000	129,92 3,63	13 252,25 370,52
42	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	1,220	305,20 0,00	372,34 0,00
43	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)	100 m3	1,220	1 630,68 508,56	1 989,43 620,44
		<i>Total</i>	Lei			16 863,22
		Total Демонтаж газопровода Inclusiv salariu				16 863,22 1 466,08
		<i>Total</i>	Lei			82 315,26
		Total Conducta de gaze de presiune joasa D40 Py0.005 MPa (km72+400) Inclusiv salariu				82 315,26 13 921,80
		2. Conducta de gaze de presiune medie D50 Py 0.3 MPa (km 75+240) 2.1. Pozarea subterana				
44	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,500	656,00 0,00	984,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
45	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	4,000	118,78 118,78	475,12 475,12
46	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	1,220	305,20 0,00	372,34 0,00
47	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	4,000	17,88 17,88	71,50 71,50
48	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 pesoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой	100 m3	1,260	1 630,68 508,56	2 054,66 640,79

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
49	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)	100 m ³	0,280	<u>366,50</u> 0,00	<u>102,62</u> 0,00
50	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) PE100, SDR11 D50x4.6	m	142,000	<u>89,63</u> 5,19	<u>12 727,65</u> 736,90
51	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,142	<u>2 003,24</u> 752,46	<u>284,46</u> 106,85
52	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)	1 km	0,142	<u>12,96</u> 9,23	<u>1,84</u> 1,31
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm cot D50	buc	1,000	<u>240,08</u> 46,13	<u>240,08</u> 46,13
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники,	buc	2,000	<u>241,77</u> 46,13	<u>483,54</u> 92,26

1	2	3	4	5	6	7
		отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Manson D 50 (муфта)				
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм dop D50 (заглушка)	buc	2,000	212,31 46,13	424,61 92,26
56	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Установка сигнальных столбиков механизированным способом)	buc	2,000	310,85 38,05	621,70 76,11
		<i>Total</i>	Lei			18 844,12
		Total Pozarea subterana Inklusiv salariu				18 844,12 2 339,23
		2.2. УПГ 6 Пункт провода - спутника (ППС) совмещенный с контрольной трубкой ППС-КТ- 2 шт				
57	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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)	buc	2,000	2 615,05 40,36	5 230,10 80,72
58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 32 мм)	m	2,000	89,64 5,19	179,27 10,38
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление	m3	0,080	1 698,62 305,62	135,89 24,45

1	2	3	4	5	6	7
		бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой СА01 и укладка его типичными средствами)				
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,040	498,75 52,00	19,95 2,08
61	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) 2.1kg x 1 buc	kg	4,200	42,22 12,11	177,34 50,85
62	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,120	88,00 4,58	10,56 0,55
		<i>Total</i>	Lei			5 753,11
		Total УПГ 6 Пункт провода - спутника (ППС) совмещенный с контрольной трубкой ППС-КТ-2 шт Inclusiv salariu				5 753,11 169,03
		2.3. УПГ 27 - 2 (50/50) 2шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу				
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм cot D50	buc	2,000	240,08 46,13	480,16 92,26
		<i>Total</i>	Lei			480,16
		Total УПГ 27 - 2 (50/50) 2шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу Inclusiv salariu				480,16 92,26

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Demontaj gazoproducta				
64	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 механизированная)	100 m3	1,350	656,00 0,00	885,60 0,00
65	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	7,000	118,78 118,78	831,46 831,46
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) k=0.7	m	118,000	129,92 3,63	15 331,02 428,65
67	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	1,420	305,20 0,00	433,38 0,00
68	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)	100 m3	1,420	1 630,68 508,56	2 315,57 722,16
		<i>Total</i>	Lei			19 797,03
		Total Demontaj gazoproducta Inklusiv salariu				19 797,03 1 982,27
		<i>Total</i>	Lei			44 874,42
		Total Conducta de gaze de presiune medie D50 Py 0.3 MPa (km 75+240) Inklusiv salariu				44 874,42 4 582,79

		Total	Lei			127 189,68
		Asigurare sociala si medicala	22,5 %			4 163,53

1	2	3	4	5	6	7
		Total				131 353,21
		Cheltuieli de regie	12,5 %			16 419,15
		Total				147 772,36
		Beneficiul de deviz	5 %			7 388,62
		Total				155 160,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				155 160,98
						18 504,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere din beton
asfaltic pe drumul R26 Bender-
Causeni-Cimislia, km 71,7-85,8**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Alimentarea cu gaze exterioare**

Valoarea de deviz 155 160,98 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9700	57,66	55,93
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0240	57,66	1,38
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,5000	57,66	201,81
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,7192	57,66	2 636,18
5.	7212030022700	Sudor	h-om	17,1072	57,66	986,40
6.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	38,2220	57,66	2 203,89
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,9950	57,66	115,03
8.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0443	57,66	2,56
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	176,4522	57,66	10 174,25
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,2055	57,66	2 029,95
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3200	57,66	76,11

12.	9312040019600	Sapator	h-om	0,3660	57,66	21,10
		Total manopera				18 504,59

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1575	18,33	2,88
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0177	1 345,83	23,83
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0009	450,00	0,41
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,5138	315,40	477,45
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1385	10,00	1,39
6.	1724107361935	Banda de marcaj	m	709,5600	1,60	1 135,31
7.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	41,9989	1,50	62,99
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5901	20,83	12,29
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5901	37,00	21,83
10.	2416526101467	Mastic	kg	9,8675	30,08	296,81
11.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0720	150,00	10,80
12.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0222	262,50	5,82
13.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	658,9710	54,17	35 696,47
14.	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	42,4146	87,50	3 711,27
15.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	26,1800	83,33	2 181,58
16.	25231567138dop D40	Fiting polietilena Dop D40	buc	3,0300	51,66	156,53
17.	25231567138dop D50	Fiting polietilena Dop D50	buc	2,0200	51,66	104,35
18.	25231567138teu d40	Fiting polietilena teu D40	buc	4,0400	51,66	208,71
19.	2523156713cotd 40	Fiting polietilena cot D40	buc	3,0300	51,66	156,53
20.	2523156713cotd 50	Fiting polietilena cot D50	buc	3,0300	79,16	239,85
21.	2523156713man sD40	Fiting polietilena mufa D40	buc	11,1100	72,00	799,92
22.	2523156713man sD50	Fiting polietilena mufa D50	buc	2,0200	80,83	163,28
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,3205	1,29	42,98
24.	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,1000	3 620,00	362,00
25.	2663102100000	Beton	m3	0,2112	1 125,00	237,60
26.	2710503808003	Fir trasor	m	722,7000	6,67	4 820,41
27.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0021	13,50	0,03
28.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	7,0691	1 650,00	11 664,02
29.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	13,7224	18,50	253,87
30.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0554	225,00	12,47
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1050	17,00	1,78
32.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,5000	29,45	309,22
33.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,3961	41,70	99,92
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0525	41,70	2,19
35.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,5540	2,72	1,50
36.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,5540	0,69	0,39
37.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,5540	37,80	20,95
38.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,1500	2 483,33	12 789,15
39.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0028	215,00	0,60
40.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	14,1382	63,00	890,70

41.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,6533	295,83	1 968,24
42.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0840	1,78	0,15
43.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0669	20,00	1,34
44.	4100126202818	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
Total materiale de construcții						78 951,21

Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5155	465,00	3 029,71
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,2940	108,00	31,75
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0248	250,00	6,20
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,1710	250,00	1 292,75
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2620	465,00	121,83
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,1717	660,00	113,32
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,1795	92,00	660,52
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,3110	92,00	2 788,63
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,4800	155,00	2 709,40
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0022	287,00	0,63
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,8740	320,00	4 119,68
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,1864	280,00	1 732,18
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8115	280,00	227,22
14.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,2800	275,00	77,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	119,00	14,28
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	63,9747	108,00	6 909,28
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,7580	98,00	2 230,28
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4986	102,00	50,86
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,4800	207,00	3 618,36
Total utilaje de construcții						29 733,88

Total	Lei	127 189,68
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	4 163,53
Total		131 353,21
Cheltuieli de regie	12,5 %	16 419,15
Total		147 772,36
Beneficiul de deviz	5 %	7 388,62
Total		155 160,98

Total deviz:

155 160,98

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere din beton asfaltic pe drumul R26 Bender-Causeni-Cimislia, km 71,7-85,8

Investitor IS"Administratia de stat a drumurilor"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Alimentarea cu gaze exterioare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Conducta de gaze de presiune joasa D40 Py0.005 MPa (km72+400)				
		1.1. Pozarea subterana				
1	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			656,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
2	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 ----- 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			305,20 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			17,87 ----- 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
5	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 механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 630,68 ----- 508,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12
6	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, κ=0,85)	100 m3			366,47 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	366,47
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) PE100, SDR11 D40x3.7	m			89,63 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	54,17	54,33
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	83,33	3,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,67	7,34
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,08	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	207,00	8,28
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	98,00	1,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	92,00	1,10
8	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 003,63 752,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,37
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,15
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	225,00	45,04
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	215,00	2,22
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,72	5,41
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,69	1,41
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	37,80	75,63
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	41,70	360,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	20,83	44,37
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	262,50	20,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	37,00	78,81
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	102,00	183,63
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	660,00	409,19
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	250,00	18,67
9	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)	1 km			12,96 9,26
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,26
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	3,70
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm cot D40	buc			212,30 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713cotd40	Fiting polietilena cot D40	buc	1,0100	51,66	52,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,00	58,80
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40,	buc			212,30 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 mm dop D40 (заглушка)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138dop D40	Fiting polietilena Dop D40	buc	1,0100	51,66	52,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,00	58,80
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 mm Teu D 40 (тройник)	buc			212,31 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138teud 40	Fiting polietilena teu D40	buc	1,0100	51,66	52,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,00	58,80
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 mm Manson D 40 (муфта)	buc			232,85 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713mans D40	Fiting polietilena mufa D40	buc	1,0100	72,00	72,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		1.2. УПГ 6 Пункт провода - спутника (ППС) совмещенный с контрольной трубкой ППС-КТ-3 шт				
14	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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)	buc			2 615,06 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 483,33	2 557,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,29	8,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	315,40	8,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
15	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм)	m			89,63 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,07
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	54,17	54,33
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	83,33	3,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,67	7,34
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,08	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	207,00	8,28
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	98,00	1,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	92,00	1,11

1	2	3	4	5	6	7
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами)	m3			1 698,08 305,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,92
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 125,00	1 187,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	119,00	71,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	465,00	130,17
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			498,67 51,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	315,40	347,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,33
18	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) 2.1kg x 1 buc	kg			42,22 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,70	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,33	0,27
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			87,33 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 345,83	79,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	13,50	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	287,00	2,06
		1.3. УПГ 27 - 1 (40/40) 3 шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу				
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Teu D 40 (тройник)	buc			212,30 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138teud 40	Fiting polietilena teu D40	buc	1,0100	51,66	52,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,00	58,80
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты,	buc			232,85 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Manson D 40 (муфта)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713mans D40	Fiting polietilena mufa D40	buc	1,0100	72,00	72,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		1.4. УПГ-8-2 Прокладка футляра открытым способом L=18 m				
22	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
23	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
24	TsD02C1	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 31-50 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 31-50 см)	100 m3			131,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	280,00	131,60
25	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
26	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 527,03 508,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	108,00	1 018,45
27	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)	100 m3			366,43 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	366,43
28	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 75 мм)	m			678,51 97,79

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	87,50	89,43
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	1 650,00	281,06
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	18,50	6,12
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	295,83	47,43
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,50	1,52
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	63,00	21,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	465,00	73,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	92,00	18,22
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	92,00	15,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	98,00	1,57
		1.5. УПГ-8-2 Прокладка футляра открытым способом L=23 m				
29	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
30	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
31	TsD02C1	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 31-50 cm (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 31-50 см)	100 m3			131,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	280,00	131,60
32	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 527,00 508,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	108,00	1 018,46
34	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			366,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	366,50
35	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 75 мм)	m			678,51 97,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11	m	1,0200	87,50	89,43
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	1 650,00	281,06
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	18,50	6,12
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	295,83	47,43
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,50	1,52
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	63,00	21,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	465,00	73,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	92,00	18,22
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	92,00	15,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	98,00	1,57
		1.6. УПГ 31 - 2 (1 шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом				
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм)	m			95,44 10,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	54,17	54,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,67	7,34
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	30,08	0,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	207,00	8,28
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	98,00	3,14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	92,00	2,94
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			498,70 51,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	315,40	346,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,37
38	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			358,45 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,40	323,28
		1.7. Демонтаж газопровода				
39	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 механизированная)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00

1	2	3	4	5	6	7
40	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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) k=0.7	m			129,92 3,63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	0,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	1,45
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	54,17	92,37
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	83,33	5,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,67	12,47
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	2,94
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,08	0,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	207,00	5,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	155,00	4,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	98,00	0,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	92,00	0,77
42	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
43	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)	100 m3			1 630,68 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12
		2. Conducta de gaze de presiune medie D50 Py 0.3 МПа (km 75+240)				
		2.1. Pozarea subterana				
44	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
45	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
46	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20

1	2	3	4	5	6	7
47	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
48	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 механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			1 630,68 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12
49	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)	100 m3			366,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	280,00	366,50
50	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) PE100, SDR11 D50x4.6	m			89,63 5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	54,17	54,33
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	83,33	3,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,67	7,34
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,08	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	207,00	8,28
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	98,00	1,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	92,00	1,10
51	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 003,24 752,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,39
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,07
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	225,00	45,00
	2875277323000	Garmit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	215,00	2,11
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,72	5,42
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,69	1,41
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	37,80	75,63
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	41,70	360,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	20,83	44,37
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	262,50	21,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	37,00	78,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	10,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	102,00	183,59
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	660,00	409,01
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	250,00	18,66
52	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			12,96 9,23

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de oțel cu Dn 50 mm (Испытание прочности и режима работы воздухом с помощью мотокомпрессора, для контроля герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	3,73
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm cot D50	buc			240,08 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713cotd50	Fiting polietilena cot D50	buc	1,0100	79,16	79,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,00	58,80
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Manson D 50 (муфта)	buc			241,77 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713mans D50	Fiting polietilena mufa D50	buc	1,0100	80,83	81,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,00	58,80
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм dop D50 (заглушка)	buc			212,31 46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138dop D50	Fiting polietilena Dop D50	buc	1,0100	51,66	52,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,00	58,80
56	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Установка сигнальных столбиков механизированным способом)	buc			310,85 38,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	2661126426370	Stilp beton armat pentru dirijarea circulatiei	m3	0,0500	3 620,00	181,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	150,00	5,40
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	275,00	38,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	465,00	47,90
		2.2. УПГ 6 Пункт провода - спутника (ППС) совмещенный с контрольной трубкой ППС-КТ-2 шт				
57	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 (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)	buc			2 615,05 40,36
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 483,33	2 557,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,29	8,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0250	315,40	8,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			89,64

1	2	3	4	5	6	7
		la 32 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 32 мм)				5,19
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	54,17	54,34
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	83,33	3,33
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,67	7,33
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,08	0,45
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	207,00	8,28
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	155,00	6,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	98,00	1,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	92,00	1,10
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии нормой CA01 и укладка его типичными средствами)	m3			1 698,62 305,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	26,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 125,00	1 188,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	119,00	71,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	465,00	130,25
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			498,75 52,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	52,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	315,40	347,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,25
61	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) 2.1kg x 1 buc	kg			42,22 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,70	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,33	0,27
62	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			88,00 4,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,58
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 345,83	79,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	13,50	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	287,00	2,17
		2.3. УПГ 27 - 2 (50/50) 2шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу				
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			240,08

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм cot D50				46,13
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713cot50	Fiting polietilena cot D50	buc	1,0100	79,16	79,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	98,00	58,80
		2.4. Демонтаж газопровода				
64	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 механизированная)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
65	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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
66	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) k=0.7	m			129,92 3,63
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	0,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	1,45
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11	m	1,0030	54,17	92,37
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	83,33	5,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	6,67	12,47
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	2,94
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	30,08	0,77
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	207,00	5,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	155,00	4,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	98,00	0,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	92,00	0,77
67	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
68	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)	100 m3			1 630,68 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere din beton
asfaltic pe drumul R26 Bender-
Causeni-Cimislia, km71,7-85,8**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Rețele exterioare de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 228 827,02 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Reamplasarea Nr.1, km72+400				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,700	656,00 0,00	1 115,20 0,00
2	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	37,000	118,78 118,78	4 394,85 4 394,85
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	2,070	305,20 0,00	631,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка мех.				
4	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 m ³	2,070	1 630,68 508,56	3 375,51 1 052,72
		<i>Total</i>	Lei			9 517,32
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				9 517,32 5 447,57
		1.1.2. Трубопроводы и арматура				
5	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m	13,000	830,63 115,90	10 798,13 1 506,66
6	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m	14,000	830,62 115,90	11 628,75 1 622,55
7	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatie tocului de diam.273mm cu banda "Fibercot") L=13m	m ²	11,140	79,55 25,37	886,20 282,63
8	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatie tocului de diam.273mm cu banda "Fibercot") L=14m	m ²	12,000	79,55 25,37	954,61 304,45
9	AcA12C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 40 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.40x2.4mm)	m	57,000	249,24 46,13	14 206,75 2 629,30

1	2	3	4	5	6	7
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	57,000	9,44 2,31	537,87 131,46
11	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m ³	33,350	358,46 35,17	11 954,55 1 173,01
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 30gr. PE80 SDR17 diam.40mm)	buc	1,000	244,29 46,13	244,29 46,13
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45gr. PE80 SDR17 diam.40mm)	buc	4,000	244,29 46,13	977,16 184,51
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc	1,000	244,29 46,13	244,29 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90gr. PE80 SDR17 diam.40mm)				
15	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Бетон В15 Мрз 100	m3	0,350	1 593,86 227,74	557,85 79,71
16	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 40 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 40 мм)	piesa	2,000	274,49 129,16	548,97 258,32
17	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.50x3mm)	m	28,000	266,28 53,05	7 455,81 1 485,32
18	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	16,400	358,46 35,17	5 878,70 576,83
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,000	244,29 46,13	488,59 92,26

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 30gr. PE80 SDR17 diam.50mm)				
20	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Бетон B15 Мрз 100	m3	0,120	1 593,67 227,75	191,24 27,33
21	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 40 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 50 мм)	piesa	2,000	274,49 129,16	548,97 258,32
22	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomrimat (PREMO), avind diametrul de 273 mm (Manjete tip DU gofrate pentru etansarea Tocului de diam.273mm)	buc	4,000	221,96 103,79	887,83 415,15
		<i>Total</i>	Lei			68 990,56
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				68 990,56 11 120,07
		<i>Total</i>	Lei			78 507,88
		Total Reamplasarea Nr.1, km72+400 Inclusiv salariu				78 507,88 16 567,64
		1.2. Reamplasarea Nr.2, km73+300.2				
		1.2.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
23	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,200	656,00 0,00	131,20 0,00
24	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	9,000	118,78 118,78	1 069,02 1 069,02
25	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	0,290	305,21 0,00	88,51 0,00
26	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	0,290	1 630,66 508,55	472,89 147,48
		<i>Total</i>	Lei			1 761,62
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 761,62 1 216,50
		1.2.2. Трубопроводы и арматура				
27	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform	m	17,000	234,30 40,94	3 983,14 695,96

1	2	3	4	5	6	7
		normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.32x2.0mm)				
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	17,000	9,44 2,31	160,42 39,21
29	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m ³	7,670	358,46 35,17	2 749,35 269,77
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32mm)	buc	4,000	244,29 46,13	977,16 184,51
31	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...)	m ³	0,240	1 594,04 227,79	382,57 54,67

1	2	3	4	5	6	7
		Бетон B15 Мрз 100				
32	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 32 мм)	piesa	2,000	274,49 129,16	548,97 258,32
		<i>Total</i>	Lei			8 801,61
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				8 801,61 1 502,44
		<i>Total</i>	Lei			10 563,23
		Total Reamplasarea Nr.2, km73+300.2 Inclusiv salariu				10 563,23 2 718,94
		1.3. Reamplasarea Nr.3, km73+422				
		1.3.1. Lucrari de terasament				
33	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,220	656,00 0,00	144,32 0,00
34	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	12,000	118,78 118,78	1 425,36 1 425,36
35	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	100 m3	0,340	305,21 0,00	103,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Обратная засыпка мех.				
36	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 m ³	0,340	1 630,68 508,56	554,43 172,91
		<i>Total</i>	Lei			2 227,88
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 227,88 1 598,27
		1.3.2. Трубопроводы и арматура				
37	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.32x2.0mm)	m	20,000	234,32 40,94	4 686,31 818,77
38	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	20,000	9,44 2,31	188,73 46,13
39	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m ³	9,000	358,46 35,17	3 226,12 316,55
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin	buc	4,000	244,29	977,16

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32mm)			46,13	184,51
41	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Бетон B15 Мрз 100	m3	0,240	1 594,04 227,79	382,57 54,67
42	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 32 мм)	piesa	2,000	274,49 129,16	548,97 258,32
		<i>Total</i>	Lei			10 009,86
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				10 009,86 1 678,95
		<i>Total</i>	Lei			12 237,74
		Total Reamplasarea Nr.3, km73+422 Inclusiv salariu				12 237,74 3 277,22
		1.4. Reamplasarea Nr.4, km73+489.3				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
43	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 0,40-0,70	100 m3	0,300	656,00 0,00	196,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
44	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	16,000	118,78 118,78	1 900,47 1 900,47
45	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	0,460	305,20 0,00	140,39 0,00
46	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	0,460	1 630,70 508,57	750,12 233,94
		<i>Total</i>	Lei			2 987,78
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				2 987,78 2 134,41
		1.4.2. Трубопроводы и арматура				
47	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.32x2.0mm)	m	27,000	234,31 40,94	6 326,29 1 105,34
48	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa	m	27,000	9,44 2,31	254,78 62,27

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)				
49	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	12,180	358,46 35,17	4 366,01 428,40
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32mm)	buc	4,000	244,29 46,13	977,16 184,51
51	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Бетон В15 Мрз 100	m3	0,240	1 594,04 227,79	382,57 54,67
52	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 32 мм)	piesa	2,000	274,49 129,16	548,97 258,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			12 855,78
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				12 855,78 2 093,51
		<i>Total</i>	Lei			15 843,56
		Total Reamplasarea Nr.4, km73+489.3 Inclusiv salariu				15 843,56 4 227,92
		1.5. Reamplasarea Nr.5, km73+853				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
53	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,520	656,00 0,00	341,12 0,00
54	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	20,000	118,78 118,78	2 375,59 2 375,59
55	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	0,720	305,19 0,00	219,74 0,00
56	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	100 m3	0,720	1 630,68 508,56	1 174,09 366,16

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv (Уплотнение мех)				
		<i>Total</i>	Lei			4 110,54
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 110,54 2 741,75
		1.5.2. Трубопроводы и арматура				
57	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m	10,000	830,62 115,90	8 306,25 1 158,97
58	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatie tocului de diam.273mm cu banda "Fibercot") L=10m	m2	8,570	79,55 25,37	681,73 217,41
59	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.63x3.8mm)	m	29,000	266,28 53,05	7 722,19 1 538,37
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	29,000	9,44 2,31	273,66 66,89
61	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или	m3	29,500	358,46 35,17	10 574,50 1 037,59

1	2	3	4	5	6	7
		фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 20gr. PE80 SDR17 diam.63mm)	buc	3,000	244,29 46,13	732,87 138,38
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90gr. PE80 SDR17 diam.63mm)	buc	2,000	244,29 46,13	488,59 92,26
64	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Бетон В15 Мрз 100	m3	0,440	1 594,07 227,75	701,39 100,21
65	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 63 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 63 мм)	piesa	2,000	274,49 129,16	548,97 258,32
66	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 63mm (Mufa-flansa ПФР50 din fonta)	buc	2,000	1 548,48 121,08	3 096,96 242,17

1	2	3	4	5	6	7
67	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomrimat (PREMO), avind diametrul de 273 mm (Manjete tip DU gofrate pentru etansarea Tocului de diam.273mm)	buc	2,000	221,96 103,79	443,92 207,58
		<i>Total</i>	Lei			33 571,03
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				33 571,03 5 058,15
		<i>Total</i>	Lei			37 681,57
		Total Reamplasarea Nr.5, km73+853 Inclusiv salariu				37 681,57 7 799,90
		1.6. Reamplasarea Nr.6, km74+944				
		1.6.1. Lucrari de terasament				
68	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,400	656,00 0,00	262,40 0,00
69	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	17,000	118,78 118,78	2 019,25 2 019,25
70	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	100 m3	0,570	305,19 0,00	173,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Обратная засыпка мех.				
71	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	0,570	1 630,68 508,56	929,49 289,88
		<i>Total</i>	Lei			3 385,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				3 385,10 2 309,13
		1.6.2. Трубопроводы и арматура				
72	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m	14,000	830,62 115,90	11 628,75 1 622,55
73	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatie tocului de diam.273mm cu banda "Fibercot") L=14m	m2	12,000	79,55 25,37	954,61 304,45
74	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoa de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.63x3.8mm)	m	15,000	266,29 53,05	3 994,29 795,71
75	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m	15,000	9,44 2,31	141,55 34,60
76	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	15,300	358,46 35,17	5 484,40 538,14

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)				
77	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 63mm (Mufa-flansa ПФР50 din fonta)	buc	2,000	1 548,48 121,08	3 096,96 242,17
78	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 63 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 63 мм)	piesa	2,000	274,49 129,16	548,97 258,32
79	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomrimat (PREMO), avind diametrul de 273 mm (Manjete tip DU gofrate pentru etansarea Tocului de diam.273mm)	buc	2,000	221,96 103,79	443,92 207,58
		<i>Total</i>	Lei			26 293,45
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				26 293,45 4 003,52
		<i>Total</i>	Lei			29 678,55
		Total Reamplasarea Nr.6, km74+944 Inclusiv salariu				29 678,55 6 312,65
		<i>Total</i>	Lei			184 512,53
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				184 512,53 40 904,27

		Total	Lei			184 512,53
		Asigurare sociala si medicala	22,5 %			9 203,46
		Total				193 715,99

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	12,5 %			24 214,50
		Total				217 930,49
		Beneficiul de deviz	5 %			10 896,53
		Total				228 827,02
		Total deviz:				228 827,02
		Inclusiv salariu				40 904,27

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere din beton
asfaltic pe drumul R26 Bender-
Causeni-Cimislia, km71,7-85,8**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Rețele exterioare de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 228 827,02 Lei

Intocmit in prețuri curente 12.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	5,7865	57,66	333,65
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,3113	57,66	75,61
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	15,7356	57,66	907,31
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	306,5500	57,66	17 675,71
5.	7212030022700	Sudor	h-om	21,3113	57,66	1 228,81
6.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,8742	57,66	50,41
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	267,9090	57,66	15 447,63
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6520	57,66	37,61

9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,0000	57,66	807,24
10.	9312040019600	Sapator	h-om	75,2740	57,66	4 340,29
		Total manopera				40 904,27

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3,6330	37,17	135,04
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	126,4849	315,40	39 893,34
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,3113	10,00	13,11
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,7110	3 360,00	2 388,97
5.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	11,5566	62,50	722,29
6.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	97,7191	14,58	1 424,74
7.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,0106	29,45	59,22
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	485,7207	30,08	14 610,47
9.	2320322600374	Citom	kg	5,7783	40,85	236,05
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	34,1705	20,83	711,75
11.	2411115904520	Acetilena	m3	0,2618	160,00	41,86
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	100,2127	37,00	3 707,86
13.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	45,4584	20,67	939,62
14.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,2420	27,00	114,54
15.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	8,0800	117,00	945,36
16.	2521216701000	Teava din otel	m	58,8737	216,67	12 756,20
17.	2521216701001	Teava din polietilena	m	29,1312	87,50	2 548,98
18.	2521216701001d32	Teava din polietilena d32	m	67,2384	87,50	5 883,36
19.	2521216701001d40	Teava din polietilena d40	m	59,3028	87,50	5 188,99
20.	2521216701001d63	Teava din polietilena d63	m	45,7776	87,50	4 005,55
21.	2523156713811c ot d32/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32	buc	12,1200	83,33	1 009,95
22.	2523156713811c ot d40/30gr	Fiting polietilena cot 30gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	1,0100	83,33	84,16
23.	2523156713811c ot d40/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	4,0400	83,33	336,65
24.	2523156713811c ot d40/90gr	Fiting polietilena cot 90gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	1,0100	83,33	84,16
25.	2523156713811c ot d50/30gr	Fiting polietilena cot 30gr. PE80 SDR17 diam.50	buc	2,0200	83,33	168,33
26.	2523156713811c ot d63/20gr	Fiting polietilena cot 20gr. PE80 SDR17 diam.63	buc	3,0300	83,33	252,49
27.	2523156713811c ot d63/90gr	Fiting polietilena cot 90gr. PE80 SDR17 diam.63	buc	2,0200	83,33	168,33
28.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	33,5750	166,67	5 595,96
29.	2663102100001b15	Beton clasa...(B15)	m3	1,6958	1 125,00	1 907,76
30.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,6730	41,70	69,79
31.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	63,0360	41,70	2 628,61
32.	2875274110000 Mufad63	Piesa de legatura din fonta Mufa d63	buc	4,2000	1 300,00	5 460,00
33.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,5000	20,00	330,00
		Total materiale de constructii				114 423,49

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	148,8500	92,00	13 694,20
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,5800	92,00	605,36
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,0000	92,00	1 380,00

4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,8470	320,00	2 191,04
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0293	280,00	8,19
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8505	280,00	1 358,13
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9780	119,00	116,40
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2550	62,00	15,81
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0929	55,00	5,09
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,2355	108,00	4 993,44
11.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	6,5565	75,00	491,74
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,0000	98,00	1 470,00
13.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,6700	43,00	372,81
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1110	465,00	1 446,62
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4075	465,00	189,49
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,9500	171,00	846,45
Total utilaje de construcții						29 184,77

Total	Lei	184 512,53
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	9 203,46
Total		193 715,99
Cheltuieli de regie	12,5 %	24 214,50
Total		217 930,49
Beneficiul de deviz	5 %	10 896,53
Total		228 827,02

Total deviz:

228 827,02

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere din beton asfaltic pe drumul R26 Bender-Causeni-Cimislia, km71,7-85,8

Investitor IS"Administratia de stat a drumurilor"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Rețele exterioare de apeduct si canalizare

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Reamplasarea Nr.1, km72+400				
		1.1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка мех.	100 m3			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv (Уплотнение мех)	100 m3			1 630,68 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12
		1.1.2. Трубопроводы и арматура				
5	AcA04D	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m			830,63 115,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701000	Teava din oțel	m	1,0100	216,67	225,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	20,83	13,52
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	1,8900	37,00	72,03
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	41,70	51,54
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	9,1600	30,08	283,80
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	40,85	4,63
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	62,50	14,16
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,9100	14,58	13,67
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,1700	43,00	7,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	465,00	28,37
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0050	62,00	0,31
6	AcA04D	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m			830,62 115,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701000	Teava din oțel	m	1,0100	216,67	225,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	20,83	13,52
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	1,8900	37,00	72,03
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	41,70	51,54
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	9,1600	30,08	283,80
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	40,85	4,63
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conductă 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	62,50	14,16
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,9100	14,58	13,67
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	0,1700	43,00	7,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	465,00	28,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	62,00	0,31
7	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatie tocului de diam.273mm cu banda "Fibercot") L=13m	m2			79,55 25,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	30,08	3,13
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	29,45	1,35
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	14,58	16,65
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	20,67	21,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	75,00	11,25
8	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatie tocului de diam.273mm cu banda "Fibercot") L=14m	m2			79,55 25,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	30,08	3,13
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	29,45	1,35
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	14,58	16,65
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	20,67	21,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	75,00	11,25
9	AcA12C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 40 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.40x2.4mm)	m			249,24 46,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2521216701001d40	Teava din polietilena d40	m	1,0200	87,50	91,03
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	166,67	28,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 360,00	12,34
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7700	92,00	70,84
10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПБХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			9,44 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	171,00	5,13
11	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			358,46 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,40	323,28
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include	buc			244,29 46,13

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului (Cot 30gr. PE80 SDR17 diam.40mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot d40/30gr	Fiting polietilena cot 30gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	1,0100	83,33	84,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45gr. PE80 SDR17 diam.40mm)	buc			244,29 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot d40/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	1,0100	83,33	84,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90gr. PE80 SDR17 diam.40mm)	buc			244,29 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot d40/90gr	Fiting polietilena cot 90gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	1,0100	83,33	84,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
15	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Бетон В15 Мрз 100	m3			1 593,86 227,74
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001b15	Beton clasa...(B15)	m3	1,0250	1 125,00	1 170,31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,11
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	280,00	5,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	119,00	71,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	465,00	116,26
16	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 40 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 40 мм)	piesa			274,49 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	216,67	90,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	20,83	1,60
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	160,00	2,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	37,00	2,46
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,70	4,99
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	92,00	43,24
17	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.50x3mm)	m			266,28 53,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0200	87,50	91,03
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	166,67	28,90

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 360,00	12,34
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	92,00	80,96
18	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			358,46 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,40	323,28
19	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 30gr. PE80 SDR17 diam.50mm)	buc			244,29 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot d50/30gr	Fiting polietilena cot 30gr. PE80 SDR17 diam.50	buc	1,0100	83,33	84,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
20	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Beton B15 Mrз 100	m3			1 593,67 227,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2663102100001b15	Beton clasa...(B15)	m3	1,0250	1 125,00	1 170,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	280,00	5,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	119,00	71,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	465,00	116,25
21	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 40 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 50 мм)	piesa			274,49 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	216,67	90,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	20,83	1,60
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	160,00	2,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	37,00	2,46
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,70	4,99
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	92,00	43,24
22	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomrimat (PREMO), avind diametrul de 273 mm (Manjete tip DU gofrate pentru etansarea Tocului de diam.273mm)	buc			221,96 103,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0100	117,00	118,17
		1.2. Reamplasarea Nr.2, km73+300.2				
		1.2.1. Lucrari de terasament				
23	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			656,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
24	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
25	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			305,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,21
26	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			1 630,66 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,10
		1.2.2. Трубопроводы и арматура				
27	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.32x2.0mm)	m			234,30 40,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2521216701001d32	Teava din polietilena d32	m	1,0200	87,50	91,93
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	166,67	29,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 360,00	12,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	92,00	59,80
28	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			9,44 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	171,00	5,13
29	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			358,46 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,40	323,28
30	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			244,29

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32mm)				46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot d32/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32	buc	1,0100	83,33	84,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
31	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Бетон B15 Мрз 100	m3			1 594,04 227,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2663102100001b15	Beton clasa...(B15)	m3	1,0250	1 125,00	1 170,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	280,00	5,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	119,00	71,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	465,00	116,25
32	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 32 мм)	piesa			274,49 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	216,67	90,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	20,83	1,60
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	160,00	2,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	37,00	2,46
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,70	4,99
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	92,00	43,24
		1.3. Reamplasarea Nr.3, km73+422				
		1.3.1. Lucrari de terasament				
33	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
34	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
35	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			305,21 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,21
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 630,68

1	2	3	4	5	6	7
		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)				508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12
		1.3.2. Трубопроводы и арматура				
37	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.32x2.0mm)	m			234,32 40,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2521216701001d32	Teava din polietilena d32	m	1,0200	87,50	91,93
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	166,67	29,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 360,00	12,47
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	92,00	59,80
38	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			9,44 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	171,00	5,13
39	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			358,46 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,40	323,29
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32mm)	buc			244,29 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot d32/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32	buc	1,0100	83,33	84,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
41	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Beton B15 Mprз 100	m3			1 594,04 227,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2663102100001b15	Beton clasa...(B15)	m3	1,0250	1 125,00	1 170,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	280,00	5,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	119,00	71,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	465,00	116,25
42	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 32 мм)	piesa			274,49 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	216,67	90,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	20,83	1,60
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	160,00	2,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	37,00	2,46
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,70	4,99
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	92,00	43,24
		1.4. Reamplasarea Nr.4, km73+489.3				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
43	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
44	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
45	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			305,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,20
46	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			1 630,70 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,13
		1.4.2. Трубопроводы и арматура				
47	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.32x2.0mm)	m			234,31 40,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2521216701001d32	Teava din polietilena d32	m	1,0200	87,50	91,93
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	166,67	29,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 360,00	12,46
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	92,00	59,80

1	2	3	4	5	6	7
48	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			9,44 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	171,00	5,13
49	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			358,46 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,40	323,28
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32mm)	buc			244,29 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot d32/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32	buc	1,0100	83,33	84,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
51	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Бетон B15 Мрз 100	m3			1 594,04 227,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,08
	2663102100001b15	Beton clasa...(B15)	m3	1,0250	1 125,00	1 170,46
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	280,00	5,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	119,00	71,42
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	465,00	116,25
52	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 32 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 32 мм)	piesa			274,49 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	216,67	90,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	20,83	1,60
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	160,00	2,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	37,00	2,46
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,70	4,99
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	92,00	43,24
		1.5. Reamplasarea Nr.5, km73+853				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
53	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			656,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
54	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
55	TsD02A1	Imprestierea 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			305,19 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,19
56	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			1 630,68 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12
		1.5.2. Трубопроводы и арматура				
57	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m			830,62 115,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	216,67	225,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	20,83	13,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	37,00	72,03
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	41,70	51,54
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	30,08	283,80
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	40,85	4,63
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	62,50	14,16
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,9100	14,58	13,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	43,00	7,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	465,00	28,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	62,00	0,31
58	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatie tocului de diam.273mm cu banda "Fibercot") L=10m	m2			79,55 25,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	30,08	3,13
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	29,45	1,35
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	14,58	16,65
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	20,67	21,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	75,00	11,25
59	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.63x3.8mm)	m			266,28 53,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2521216701001d63	Teava din polietilena d63	m	1,0200	87,50	91,04
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	166,67	28,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 360,00	12,34
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	92,00	80,96
60	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			9,44 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	171,00	5,13
61	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			358,46 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,40	323,29
62	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 20gr. PE80 SDR17 diam.63mm)	buc			244,29 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot d63/20gr	Fiting polietilena cot 20gr. PE80 SDR17 diam.63	buc	1,0100	83,33	84,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90gr. PE80 SDR17 diam.63mm)	buc			244,29 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot d63/90gr	Fiting polietilena cot 90gr. PE80 SDR17 diam.63	buc	1,0100	83,33	84,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	92,00	55,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	98,00	58,80
64	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) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Бетон В15 Мрз 100	m3			1 594,07 227,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001b15	Beton clasa...(B15)	m3	1,0250	1 125,00	1 170,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	280,00	5,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	119,00	71,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	465,00	116,25
65	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 63	piesa			274,49

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 63 мм)				129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	216,67	90,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	20,83	1,60
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	160,00	2,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	37,00	2,46
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,70	4,99
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	92,00	43,24
66	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 63mm (Mufa-flansa ПФР50 din fonta)	buc			1 548,48 ----- 121,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,08
	2875274110000Mufad63	Piesa de legatura din fonta Mufa d63	buc	1,0000	1 300,00	1 365,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,00	28,64
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	37,17	33,76
67	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomrimat (PREMO), avind diametrul de 273 mm (Manjete tip DU gofrate pentru etansarea Tocului de diam.273mm)	buc			221,96 ----- 103,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0100	117,00	118,17
		1.6. Reamplasarea Nr.6, km74+944				
		1.6.1. Lucrari de terasament				
68	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			656,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
69	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 ----- 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
70	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			305,19 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,19
71	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			1 630,68 ----- 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12
		1.6.2. Трубопроводы и арматура				
72	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m			830,62 ----- 115,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0100	216,67	225,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	20,83	13,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	37,00	72,03
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	41,70	51,54
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	30,08	283,80
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	40,85	4,63
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	62,50	14,16
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,9100	14,58	13,67
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	43,00	7,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	465,00	28,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	62,00	0,31
73	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatia tocului de diam.273mm cu banda "Fibercot") L=14m	m2			79,55 25,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	30,08	3,13
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	29,45	1,35
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	14,58	16,65
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	20,67	21,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	75,00	11,25
74	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.63x3.8mm)	m			266,29 53,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2521216701001d63	Teava din polietilena d63	m	1,0200	87,50	91,04
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	166,67	28,90
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 360,00	12,34
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	92,00	80,96
75	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)	m			9,44 2,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	171,00	5,13
76	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 (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			358,46 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	315,40	323,28
77	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 63mm (Mufa-flansa ПФП50 din fonta)	buc			1 548,48 121,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,08
	2875274110000Mufad63	Piesa de legatura din fonta Mufa d63	buc	1,0000	1 300,00	1 365,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,00	28,64
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	37,17	33,76

1	2	3	4	5	6	7
78	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 63 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 63 мм)	piesa			274,49 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4000	216,67	90,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	20,83	1,60
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	160,00	2,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	37,00	2,46
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	41,70	4,99
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	92,00	43,24
79	AcA27A	Imbinarea cu inel de cauciuc a pieselor de legatura din otel, pentru conducte de presiune, din beton armat sau precomrimat (PREMO), avind diametrul de 273 mm (Manjete tip DU gofrate pentru etansarea Tocului de diam.273mm)	buc			221,96 103,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0100	117,00	118,17

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere din beton
asfaltic pe drumul R26 Bender-
Causeni-Cimislia, km71,7-85,8**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Iluminarea stradala

Valoarea de deviz 898 569,29 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007)				
		1.1. Iluminarea s. Mihailovca				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3	50,000	53,28 53,28	2 663,89 2 663,89

1	2	3	4	5	6	7
		deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (pentru stilpi)				
2	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	50,000	21,45 21,45	1 072,48 1 072,48
3	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	100 m3	0,500	1 956,82 610,28	978,41 305,14
		<i>Total</i>	Lei			4 714,78
		Total Iluminarea s. Mihailovca Inklusiv salariu				4 714,78 4 041,51
		<i>Total</i>	Lei			4 714,78
		Total Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Inklusiv salariu				4 714,78 4 041,51
		2. Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) 2.1. Iluminarea s. Mihailovca				
4	33-04-003-7	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB95-3)	buc	25,000	2 668,27 402,01	66 706,64 10 050,14
5	33-04-003-8	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea (CB95-3)	buc	18,000	5 456,39 824,77	98 215,00 14 845,84
6	33-04-003-9	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele (CB95-3)	buc	5,000	8 276,06 1 255,14	41 380,31 6 275,71

1	2	3	4	5	6	7
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (CB105)	buc	1,000	3 563,31 651,79	3 563,31 651,79
8	33-04-003-17	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior cu o proptea (CB105)	buc	1,000	7 114,62 1 224,70	7 114,62 1 224,70
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m ³ (1buc=0.044m ³) placa ПЗи	buc	25,000	801,16 68,50	20 029,00 1 712,50
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m ³ (1buc=0.02m ³) placa П4	buc	2,000	514,16 68,50	1 028,32 137,00
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (кронштейн -2,5м)	buc	50,000	932,05 235,94	46 602,54 11 797,24
12	pretul firmei	Console metalice (однорожковые) (кронштейн - 2,5м)	buc	50,000	563,70 0,00	28 185,00 0,00
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-150W 90-264 Vac IP65 15000 LM 6500K	buc	50,000	480,05 158,45	24 002,48 7 922,48
14	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 mm ² (Cablul PVS-3x2,5mm ²)-pozarea cablu in consola	100 m	2,250	548,14 388,17	1 233,31 873,38
15		Cablul PVS-3x2,5mm ²	m	225,000	12,95 0,00	2 913,75 0,00
16	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (СИП2 3x35+1x54mm ²)	1000 m	1,475	19 253,99 4 514,09	28 399,63 6 658,28

1	2	3	4	5	6	7
17	pretul firmei	Cablu СИП2 3x35+1x54mm2	m	1 475,000	36,67 0,00	54 088,25 0,00
18	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (conductorii 3AC-70)	km	0,075	204 121,47 3 959,87	15 309,11 296,99
19	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (СИП2 3x35+1x54mm2)	1000 m	0,075	19 254,13 4 514,13	1 444,06 338,56
20	pretul firmei	Cablu СИП2 3x35+1x54mm2	m	75,000	36,67 0,00	2 750,25 0,00
21	Pretul firmei	Traversa ТМ-7	buc	2,000	591,61 0,00	1 183,22 0,00
22	Pretul firmei	Traversa ТС-2	buc	2,000	570,83 0,00	1 141,66 0,00
23	Pretul firmei	Consola У-1	buc	31,000	210,80 0,00	6 534,80 0,00
24	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc	25,000	166,67 0,00	4 166,75 0,00
25	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc	2,000	130,00 0,00	260,00 0,00
26	Pretul firmei	Проводник ЗП1	m	5,500	43,00 0,00	236,50 0,00
27	Pretul firmei	Проводник ЗП6	m	68,000	43,00 0,00	2 924,00 0,00
28	Pretul firmei	Хомут Х3	buc	4,000	61,00 0,00	244,00 0,00
29	Pretul firmei	Izolator ШФ-20Г	buc	12,000	103,85 0,00	1 246,20 0,00
30	Pretul firmei	Сорасел К-6	buc	12,000	3,15 0,00	37,80 0,00
31	Pretul firmei	Слема СИ-2	buc	12,000	35,00 0,00	420,00 0,00
32	Pretul firmei	Слема ПА-2	buc	14,000	38,80 0,00	543,20 0,00
33	Pretul	Слема ПС-2	buc	3,000	29,00	87,00

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
34	Pretul firmei	Хомут X16	buc	50,000	18,90	945,00
					0,00	0,00
35	pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F2007	m	108,000	21,50	2 322,00
					0,00	0,00
36	pretul firmei	Scoabe A200	buc	50,000	25,00	1 250,00
					0,00	0,00
37	pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	39,000	189,20	7 378,80
					0,00	0,00
38	pretul firmei	Clema de ancorare CA2000	buc	15,000	98,00	1 470,00
					0,00	0,00
39	pretul firmei	Clema PA2000	buc	11,000	152,75	1 680,25
					0,00	0,00
40	pretul firmei	Clema pentru CDR/CN 1S 95UK	buc	98,000	95,00	9 310,00
					0,00	0,00
41	pretul firmei	Clema de stringere ПС-1-1	buc	108,000	23,60	2 548,80
					0,00	0,00
42	pretul firmei	Clema EP95-13	buc	48,000	33,60	1 612,80
					0,00	0,00
43	pretul firmei	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	97,000	5,70	552,90
					0,00	0,00
44	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	2,200	1 556,67	3 424,67
					573,60	1 261,92
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,350	4 826,70	6 516,05
					1 473,79	1 989,62
46	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	79,000	254,51	20 106,17
					30,44	2 405,11
47	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	79,000	69,88	5 520,68
					17,30	1 366,54
48	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	27,000	233,76	6 311,54
					28,37	765,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			532 940,37
		Total Iluminarea s. Mihailovca Inclusiv salariu				532 940,37 70 573,76
		<i>Total</i>	Lei			532 940,37
		Total Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007) Inclusiv salariu				532 940,37 70 573,76
		3. Utilaj				
		3.1. Iluminarea s. Mihailovca				
49	pretul firmei	Corp de iluminat LED-150W 90- 264 Vac IP65 15000 LM 6500K	buc	50,000	4 125,00 0,00	206 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			206 250,00
		Total Iluminarea s. Mihailovca Inclusiv salariu				206 250,00
		<i>Total</i>	Lei			206 250,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				206 250,00

		Total	Lei			743 905,15
		Asigurare sociala si medicala	22,5 %			16 788,44
		Total				760 693,59
		Cheltuieli de regie	12,5 %			95 086,69
		Total				855 780,28
		Beneficiul de deviz	5 %			42 789,01
		Total				898 569,29
		Total deviz: Inclusiv salariu				898 569,29 74 615,27

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere din beton
asfaltic pe drumul R26 Bender-
Causeni-Cimislia, km71,7-85,8**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Iluminarea stradala**

Valoarea de deviz 898 569,29 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 019,3637	57,66	58 776,52
2.	1	Muncitor	h-om	204,6000	57,66	11 797,24
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	70,0920	57,66	4 041,51
Total manopera						74 615,27

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,0000	10,00	10,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0300	14 610,00	438,30
3.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1034	13 500,00	1 395,90
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1242	13 500,00	1 676,70
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0054	13 150,00	71,01
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,7770	41,70	115,81
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,0700	13,00	143,91
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,0700	8,50	94,09
9.	1019852	Vopsea	kg	28,2850	50,00	1 414,25
10.	110-9126	Placi metalice	buc	4,8000	93,00	446,40
11.	111122	Traversa TC-2	buc	2,0000	570,83	1 141,66
12.	11114	Traversa TM-7	buc	2,0000	591,61	1 183,22
13.	1114515	Clema СИ-2	buc	12,0000	35,00	420,00
14.	1115111	Стяжка Г11	buc	25,0000	166,67	4 166,75
15.	11244455	Izolator ШФ20-Г	buc	12,0000	103,85	1 246,20
16.	1131	Сорасел К-6	buc	12,0000	3,15	37,80
17.	115	Clema ПА-2	buc	14,0000	38,80	543,20
18.	116	Clema ПС-2	buc	3,0000	29,00	87,00
19.	1500	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	39,0000	189,20	7 378,80
20.	150333	Хомут Х3	buc	4,0000	61,00	244,00
21.	1510	Стяжка Г1	buc	2,0000	130,00	260,00

22.	1511	Consola У-1	buc	31,0000	210,80	6 534,80
23.	1513	Проводник ЗП1	m	73,5000	43,00	3 160,50
24.	1544408	Хомут Х16	buc	50,0000	18,90	945,00
25.	15882007	Clema de ancorare SA2000	buc	15,0000	98,00	1 470,00
26.	200	Скрепы F200	buc	50,0000	25,00	1 250,00
27.	2007	Лента F2007	m	108,0000	21,50	2 322,00
28.	21545487	Кабельный ремешок СИП35-95 CSB	buc	97,0000	5,70	552,90
29.	41112	Зажим ПС-1-1	buc	108,0000	23,60	2 548,80
30.	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	3,0000	2 442,00	7 326,00
31.	446-2011-953	Sustineri pentru stilpi (CB95-3)	buc	76,0000	1 903,00	144 628,00
32.	446-2301-2	Плаци П4	buc	2,0000	280,00	560,00
33.	446-2301-25	Плаци ПЗи	buc	25,0000	567,00	14 175,00
34.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,8000	6,50	11,70
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,4500	6,30	172,94
36.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	18,0900	93,70	1 695,03
37.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1125	585,00	65,81
38.	502-9589-70	Conductori AC-70	m	225,0000	63,70	14 332,50
39.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0003	98 850,00	29,65
40.	522455200	Clema PA2000	buc	11,0000	152,75	1 680,25
41.	52245544	Зажим EP95-13	buc	48,0000	33,60	1 612,80
42.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3600	263,00	94,68
43.	54488555	Зажим для ЗП6 (CDR/CN1S95UK)	buc	98,0000	95,00	9 310,00
44.	59011151125	Console metalice (однорожковые) (кронштейн У1-2,5м)	buc	50,0000	563,70	28 185,00
45.	59011154-12150	Corp de iluminat LED-150W 90-264 Vac IP65 15000 LM 6500K	buc	50,0000	4 125,00	206 250,00
46.	59045349825	Cablu PVS 3x2.5mm2	m	225,0000	12,95	2 913,75
47.	5905112233554	Cablu СИП2 3x35+1x54mm2	m	1 550,0000	36,67	56 838,50
Total materiale de construcții						531 180,61

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	43,1520	109,00	4 703,57
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	43,8324	204,00	8 941,81
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,5460	465,00	253,89
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	29,8800	465,00	13 894,20
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	18,1536	220,00	3 993,79
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	22,2270	132,00	2 933,97
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	49,3338	335,00	16 526,82
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	45,4026	335,00	15 209,87
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	79,8000	415,00	33 117,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	12,1488	90,00	1 093,39
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	85,3800	285,00	24 333,30
12.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	8,7480	465,00	4 067,82
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut.	6,2340	108,00	673,27

		termic 6 cp (4 kw)				
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	1,5252	465,00	709,22
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	30,6294	250,00	7 657,35
		Total utilaje de constructii				138 109,27

Total	Lei	743 905,15
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	16 788,44
Total		760 693,59
Cheltuieli de regie	12,5 %	95 086,69
Total		855 780,28
Beneficiul de deviz	5 %	42 789,01
Total		898 569,29
Total deviz:		898 569,29

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere din beton asfaltic pe drumul R26 Bender-Causeni-Cimislia, km71,7-85,8

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Iluminarea stradala

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007)				
		1.1. Iluminarea s. Mihailovca				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (pentru stilpi)	m3			53,28 53,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	53,28
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			21,45

1	2	3	4	5	6	7
		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				21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	21,45
3	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			1 956,82 610,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	610,28
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	108,00	1 346,54
		2. Lucrari de montare (k=1.2, ordinul 117 din 03.09.2007)				
		2.1. Iluminarea s. Mihailovca				
4	33-04-003-7	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB95-3)	buc			2 668,27 402,01
	1	Muncitor	h-om	5,8100	57,66	402,01
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	93,00	9,30
	446-2011-953	Sustineri pentru stilpi (CB95-3)	buc	1,0000	1 903,00	1 903,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	285,00	266,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2900	250,00	87,00
5	33-04-003-8	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea (CB95-3)	buc			5 456,39 824,77
	1	Muncitor	h-om	11,9200	57,66	824,77
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	93,00	9,30
	446-2011-953	Sustineri pentru stilpi (CB95-3)	buc	2,0000	1 903,00	3 806,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	285,00	636,12
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6000	250,00	180,00
6	33-04-003-9	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele (CB95-3)	buc			8 276,06 1 255,14
	1	Muncitor	h-om	18,1400	57,66	1 255,14
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	93,00	9,30
	446-2011-953	Sustineri pentru stilpi (CB95-3)	buc	3,0000	1 903,00	5 709,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	285,00	1 029,42
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,9100	250,00	273,00
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (CB105)	buc			3 563,31 651,79
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	651,79
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	1,0000	2 442,00	2 442,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,9600	285,00	328,32
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4700	250,00	141,00
8	33-04-003-17	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior cu o proptea (CB105)	buc			7 114,62 1 224,70
	1	Muncitor	h-om	17,7000	57,66	1 224,70
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	2,0000	2 442,00	4 884,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	2,1600	285,00	738,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,8900	250,00	267,00
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (1buc=0.044m3) placa ПЗи	buc			801,16 68,50
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	68,50

1	2	3	4	5	6	7
	446-2301-25	Плаца ПЗн	buc	1,0000	567,00	567,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,2700	465,00	150,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	250,00	15,00
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (1buc=0.02m3) placa П4	buc			514,16
						68,50
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	68,50
	446-2301-2	Placi П4	buc	1,0000	280,00	280,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,2700	465,00	150,66
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	250,00	15,00
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (кронштейн - 2,5м)	buc			932,05
						235,94
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	235,94
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 610,00	8,77
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	415,00	662,34
12	pretul firmei	Console metalice (однорожковые) (кронштейн -2,5м)	buc			563,70
						0,00
	59011151125	Console metalice (однорожковые) (кронштейн У1-2,5м)	buc	1,0000	563,70	563,70
13	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-150W 90-264 Vac IP65 15000 LM 6500K	buc			480,05
						158,45
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	158,45
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	335,00	321,60
14	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 (Cablul PVS-3x2,5mm2)-pozarea cablu in consola	100 m			548,14
						388,17
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	388,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	6,30	76,86
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	585,00	29,25
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	263,00	42,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	465,00	5,58
15		Cablul PVS-3x2,5mm2	m			12,95
						0,00
	59045349825	Cablul PVS 3x2.5mm2	m	1,0000	12,95	12,95
16	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (СИП2 3x35+1x54mm2)	1000 m			19 253,99
						4 514,09
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	4 514,09
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	465,00	457,56
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	220,00	2 576,64
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	132,00	1 892,88
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	335,00	9 812,82
17	pretul firmei	Cablul СИП2 3x35+1x54mm2	m			36,67
						0,00
	5905112233554	Cablul СИП2 3x35+1x54mm2	m	1,0000	36,67	36,67
18	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (conductorii 3AC-70)	km			204 121,47
						3 959,87
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 959,87
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	98 850,00	395,33
	502-9589-70	Conductorii AC-70	m	3 000,0000	63,70	191 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7,5600	204,00	1 850,67
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14,8200	335,00	5 957,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,8600	250,00	858,00
19	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (СИП2 3x35+1x54mm2)	1000 m			19 254,13 4 514,13
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	4 514,13
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	465,00	457,60
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	220,00	2 576,67
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	132,00	1 892,93
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	335,00	9 812,80
20	pretul firmei	Cablu СИП2 3x35+1x54mm2	m			36,67 0,00
	5905112233554	Cablu СИП2 3x35+1x54mm2	m	1,0000	36,67	36,67
21	Pretul firmei	Traversa ТМ-7	buc			591,61 0,00
	11114	Traversa ТМ-7	buc	1,0000	591,61	591,61
22	Pretul firmei	Traversa ТС-2	buc			570,83 0,00
	111122	Traversa ТС-2	buc	1,0000	570,83	570,83
23	Pretul firmei	Consola У-1	buc			210,80 0,00
	1511	Consola У-1	buc	1,0000	210,80	210,80
24	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc			166,67 0,00
	1115111	Стяжка Г11	buc	1,0000	166,67	166,67
25	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc			130,00 0,00
	1510	Стяжка Г1	buc	1,0000	130,00	130,00
26	Pretul firmei	Проводник ЗП1	m			43,00 0,00
	1513	Проводник ЗП1	m	1,0000	43,00	43,00
27	Pretul firmei	Проводник ЗП6	m			43,00 0,00
	1513	Проводник ЗП1	m	1,0000	43,00	43,00
28	Pretul firmei	Хомут Х3	buc			61,00 0,00
	150333	Хомут Х3	buc	1,0000	61,00	61,00
29	Pretul firmei	Izolator ШФ-20Г	buc			103,85 0,00
	11244455	Izolator ШФ20-Г	buc	1,0000	103,85	103,85
30	Pretul firmei	Сорасел К-6	buc			3,15 0,00
	1131	Сорасел К-6	buc	1,0000	3,15	3,15
31	Pretul firmei	Слема СШ-2	buc			35,00 0,00
	1114515	Слема СШ-2	buc	1,0000	35,00	35,00
32	Pretul firmei	Слема ПА-2	buc			38,80 0,00
	115	Слема ПА-2	buc	1,0000	38,80	38,80
33	Pretul firmei	Слема ПС-2	buc			29,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	116	Clema PC-2	buc	1,0000	29,00	29,00
34	Pretul firmei	Хомут X16	buc			18,90
						0,00
	1544408	Хомут X16	buc	1,0000	18,90	18,90
35	pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F2007	m			21,50
						0,00
	2007	Лента F2007	m	1,0000	21,50	21,50
36	pretul firmei	Scoabe A200	buc			25,00
						0,00
	200	Скрепы F200	buc	1,0000	25,00	25,00
37	pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			189,20
						0,00
	1500	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	1,0000	189,20	189,20
38	pretul firmei	Clema de ancorare CA2000	buc			98,00
						0,00
	15882007	Clema de ancorare CA2000	buc	1,0000	98,00	98,00
39	pretul firmei	Clema PA2000	buc			152,75
						0,00
	522455200	Clema PA2000	buc	1,0000	152,75	152,75
40	pretul firmei	Clema pentru CDR/CN 1S 95UK	buc			95,00
						0,00
	54488555	Зажим для ЗП6 (CDR/CN1S95UK)	buc	1,0000	95,00	95,00
41	pretul firmei	Clema de stringere PC-1-1	buc			23,60
						0,00
	41112	Зажим PC-1-1	buc	1,0000	23,60	23,60
42	pretul firmei	Clema EP95-13	buc			33,60
						0,00
	52245544	Зажим EP95-13	buc	1,0000	33,60	33,60
43	pretul firmei	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc			5,70
						0,00
	21545487	Кабельный ремешок СИП35-95 CSB	buc	1,0000	5,70	5,70
44	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			1 556,67
						573,60
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	573,60
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	13 500,00	634,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	41,70	29,61
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	465,00	44,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	90,00	274,32
45	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			4 826,70
						1 473,79
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 473,79
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 500,00	1 242,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 150,00	52,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	41,70	37,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	13,00	106,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	93,70	1 255,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	465,00	106,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	90,00	362,88

1	2	3	4	5	6	7
46	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			254,51 30,44
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	30,44
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	109,00	31,39
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	204,00	58,75
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	465,00	133,92
47	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			69,88 17,30
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	17,30
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	109,00	18,31
	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	204,00	34,27
48	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			233,76 28,37
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	28,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2200	109,00	28,78
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2200	204,00	53,86
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	465,00	122,76
		3. Utilaj				
		3.1. Iluminarea s. Mihailovca				
49	pretul firmei	Corp de iluminat LED-150W 90-264 Vac IP65 15000 LM 6500K	buc			4 125,00 0,00
	59011154-12150	Corp de iluminat LED-150W 90-264 Vac IP65 15000 LM 6500K	buc	1,0000	4 125,00	4 125,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere din beton
asfaltic pe drumul R26 Bender-
Causeni-Cimislia, km71,7-85,8**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Reamplasarea LEA 0.4-10kV

Valoarea de deviz 176 720,53 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEA 10kV PC754+39				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (pentru stilpi)	m3	6,000	44,40 44,40	266,39 266,39
2	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	6,000	17,88 17,88	107,25 107,25
3	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	100 m3	0,060	1 630,67 508,50	97,84 30,51
		<i>Total</i>	Lei			471,48
		Total LEA 10kV PC754+39 Inclusiv salariu				471,48 404,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			471,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				471,48 404,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. LEA 10kV PC754+39				
4	33-04-003-7	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB105)	buc	1,000	3 081,30 335,00	3 081,30 335,00
5	33-04-003-9	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele (CB105)	buc	2,000	9 466,80 1 045,95	18 933,60 2 091,90
6	33-04-004-4	Montarea sustinerilor de ancorare cu un singur picior LEA 35 kV cu stilpi din beton armat vibrat, lungime 16,4 m, cu reazem de cablu (CB164-12)	buc	1,000	14 957,30 900,65	14 957,30 900,65
7	33-04-005-2	Montarea tirantilor simpli la stilpi: LEA 6-10 kV	buc	2,000	1 456,29 103,79	2 912,58 207,58
8	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (1buc=0.044m3) placa ПЗи	buc	4,000	762,13 57,08	3 048,53 228,33
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (1buc=0.02m3) placa П4	buc	3,000	475,13 57,08	1 425,40 171,25
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (1buc=0.12m3) placa АЦ1	buc	3,000	911,03 57,08	2 733,10 171,25
11	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (conductorii ЗАС-70)	km	0,105	201 998,38 3 299,81	21 209,83 346,48
12	33-04-011-5	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи (conductorii ЗАС-70,	buc	4,000	8 203,95 1 245,45	32 815,82 4 981,82

1	2	3	4	5	6	7
		L=35m)				
13	Pretul firmei	Traversa TM-6	buc	1,000	710,50 0,00	710,50 0,00
14	Pretul firmei	Traversa TM-7	buc	1,000	591,61 0,00	591,61 0,00
15	Pretul firmei	Traversa TM-8	buc	1,000	813,00 0,00	813,00 0,00
16	Pretul firmei	Traversa TM-17	buc	2,000	748,00 0,00	1 496,00 0,00
17	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc	2,000	45,30 0,00	90,60 0,00
18	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc	1,000	32,00 0,00	32,00 0,00
19	Pretul firmei	Traversa TC-2	buc	2,000	570,83 0,00	1 141,66 0,00
20	Pretul firmei	Оголовок ОГ14	buc	1,000	289,00 0,00	289,00 0,00
21	Pretul firmei	Хомут Х1	buc	1,000	34,80 0,00	34,80 0,00
22	Pretul firmei	Хомут Х3	buc	4,000	61,00 0,00	244,00 0,00
23	Pretul firmei	Хомут Х33	buc	1,000	63,40 0,00	63,40 0,00
24	Pretul firmei	Болт Б5	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
25	Pretul firmei	Болт Б1	buc	1,000	44,65 0,00	44,65 0,00
26	Pretul firmei	Болт Б6	buc	2,000	52,00 0,00	104,00 0,00
27	Pretul firmei	Consola У-1	buc	4,000	210,80 0,00	843,20 0,00
28	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc	6,000	130,00 0,00	780,00 0,00
29	Pretul firmei	Оттяжка ОТ3	buc	1,000	310,00 0,00	310,00 0,00
30	Pretul firmei	Оттяжка ОТ4	buc	3,000	4 539,80 0,00	13 619,40 0,00
31	Pretul firmei	Стяжка ОТ5	buc	2,000	737,90 0,00	1 475,80 0,00
32	Pretul firmei	Накладка ОТ6	buc	2,000	138,00 0,00	276,00 0,00
33	Pretul	Проводник ЗП1	m	10,400	43,00	447,20

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,00	0,00
34	Pretul firmei	Izolator ШФ-20Г	buc	10,000	103,85	1 038,50
					0,00	0,00
35	Pretul firmei	Сорасел К-6	buc	10,000	3,15	31,50
					0,00	0,00
36	Pretul firmei	Слема СШ-2	buc	10,000	35,00	350,00
					0,00	0,00
37	Pretul firmei	Слема ПА-2	buc	32,000	38,80	1 241,60
					0,00	0,00
38	Pretul firmei	Слема ПС-2	buc	7,000	29,00	203,00
					0,00	0,00
39	Pretul firmei	Слема ПС-3	buc	3,000	26,10	78,30
					0,00	0,00
40	Pretul firmei	Izolator ПС-70Е	buc	36,000	183,53	6 607,08
					0,00	0,00
41	Pretul firmei	Ушко однолапчатое У1-7-1Б	buc	18,000	43,00	774,00
					0,00	0,00
42	Pretul firmei	Звено ПРТ-7	buc	22,000	35,70	785,40
					0,00	0,00
43	Pretul firmei	Слема НБ-2	buc	18,000	47,50	855,00
					0,00	0,00
44	Pretul firmei	Скоба СК-7	buc	4,000	30,00	120,00
					0,00	0,00
45	Pretul firmei	Серьга СРС-7-17	buc	3,000	40,50	121,50
					0,00	0,00
46	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,400	1 407,90	563,16
					478,00	191,20
47	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,608	4 501,41	2 736,86
					1 228,16	746,72
48	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	8,000	212,09	1 696,72
					25,37	202,96
49	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	8,000	58,23	465,88
					14,41	115,32
50	33-04-016-	Transportarea constructiilor si	buc	8,000	194,80	1 558,40

1	2	3	4	5	6	7
	4	materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat			23,64	189,12
51	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	2,000	655,90 100,91	1 311,81 201,81
52	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc	3,000	267,80 117,05	803,40 351,15
53	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior-(de la demontare)	buc	2,000	212,09 25,37	424,18 50,74
54	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (de la demontare)	buc	2,000	58,23 14,41	116,47 28,83
		<i>Total</i>	Lei			146 452,04
		Total LEA 10kV PC754+39 Inclusiv salariu				146 452,04 11 512,11
		<i>Total</i>	Lei			146 452,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				146 452,04 11 512,11

		Total	Lei	146 923,52
		Asigurare sociala si medicala	22,5 %	2 681,16
		Total		149 604,68
		Cheltuieli de regie	12,5 %	18 700,58
		Total		168 305,26
		Beneficiul de deviz	5 %	8 415,27
		Total		176 720,53
		Total deviz: Inclusiv salariu		176 720,53 11 916,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere din beton
asfaltic pe drumul R26 Bender-
Causeni-Cimislia, km71,7-85,8**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Reamplasarea LEA 0.4-10kV**

Valoarea de deviz 176 720,53 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	199,6555	57,66	11 512,11
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,0092	57,66	404,15
Total manopera						11 916,26

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0800	10,00	0,80
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0188	13 500,00	253,80
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0559	13 500,00	754,65
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0024	13 150,00	31,56
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,8312	41,70	34,66
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,9856	13,00	64,81
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,9856	8,50	42,38
8.	1019852	Vopsea	kg	1,4592	50,00	72,96
9.	110-9126	Placi metalice	buc	0,5000	93,00	46,50
10.	111122	Traversa TC-2	buc	2,0000	570,83	1 141,66
11.	11114	Traversa TM-7	buc	1,0000	591,61	591,61
12.	1114515	Clema CIII-2	buc	10,0000	35,00	350,00
13.	11177717	Traversa TM-17	buc	2,0000	748,00	1 496,00
14.	1118888	Traversa TM-8	buc	1,0000	813,00	813,00
15.	11244455	Izolator IIIΦ20-Г	buc	10,0000	103,85	1 038,50
16.	11244470	Izolator ПС-70Е	buc	36,0000	183,53	6 607,08
17.	1124477470	Ушко однолапчатое У1-7-1Б	buc	18,0000	43,00	774,00
18.	1131	Copacel K-6	buc	10,0000	3,15	31,50
19.	113336	Clema ПС-3	buc	3,0000	26,10	78,30
20.	114	Traversa TM-6	buc	1,0000	710,50	710,50
21.	115	Clema ПА-2	buc	32,0000	38,80	1 241,60
22.	1150	Clema НБ-2	buc	18,0000	47,50	855,00
23.	1150-2	Скоба СК-7	buc	4,0000	30,00	120,00
24.	116	Clema ПС-2	buc	7,0000	29,00	203,00

25.	1502232	Хомут Х3	buc	4,0000	61,00	244,00
26.	15022333	Хомут Х33	buc	1,0000	63,40	63,40
27.	1507-1	Накладка ОГ2	buc	2,0000	45,30	90,60
28.	1507-2	Накладка ОГ5	buc	1,0000	32,00	32,00
29.	150766555	Накладка ОТ6	buc	2,0000	138,00	276,00
30.	1508-211	Болт Б1	buc	1,0000	44,65	44,65
31.	1508-23	Болт Б5	buc	1,0000	45,00	45,00
32.	1508-266	Болт Б6	buc	2,0000	52,00	104,00
33.	1509	Хомут Х1	buc	1,0000	34,80	34,80
34.	1510	Стяжка Г1	buc	6,0000	130,00	780,00
35.	1510555	Стяжка ОТ5	buc	2,0000	737,90	1 475,80
36.	1511	Consola У-1	buc	4,0000	210,80	843,20
37.	1513	Проводник ЗП1	m	10,4000	43,00	447,20
38.	15133644	Оттяжка ОТ4	buc	3,0000	4 539,80	13 619,40
39.	1513365	Оттяжка ОТ3	buc	1,0000	310,00	310,00
40.	151444	Оголовок ОГ14	buc	1,0000	289,00	289,00
41.	153	Звено ПРТ-7	buc	22,0000	35,70	785,40
42.	201-9040	Tiranti	set	4,0000	665,00	2 660,00
43.	444558153	Серьга СРС-7-17	buc	3,0000	40,50	121,50
44.	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	7,0000	2 442,00	17 094,00
45.	446-2011-164	Sustineri pentru stilpi CB164-12	buc	1,0000	12 085,00	12 085,00
46.	446-2301-2	Placi П4	buc	3,0000	280,00	840,00
47.	446-2301-25	Placa ПЗи	buc	4,0000	567,00	2 268,00
48.	446-2301-33	Placi АЦ1	buc	3,0000	715,90	2 147,70
49.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	8,1472	93,70	763,39
50.	502-9589-70	Conductori AC-70	m	735,0000	63,70	46 819,50
51.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	98 850,00	39,54
Total materiale de construcții						121 676,95

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	5,5600	109,00	606,04
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	6,3538	204,00	1 296,18
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1475	465,00	68,59
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,1600	465,00	1 934,40
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	4,5861	335,00	1 536,34
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,0589	90,00	275,30
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	8,7200	285,00	2 485,20
8.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8000	285,00	228,00
9.	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	5,9900	465,00	2 785,35
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,6234	108,00	67,33
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	8,1903	250,00	2 047,58
Total utilaje de construcții						13 330,31

Total	Lei	146 923,5 2
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	2 681,16

Total		149 604,6 8
Cheltuieli de regie	12,5 %	18 700,58
Total		168 305,2 6
Beneficiul de deviz	5 %	8 415,27
Total		176 720,5 3
Total deviz:		176 720,5 3

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere din beton asfaltic pe drumul R26 Bender-Causeni-Cimislia, km71,7-85,8

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Reamplasarea LEA 0.4-10kV

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. LEA 10kV PC754+39				
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (pentru stilpi)	m3			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
2	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			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
3	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	100 m3			1 630,67 508,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	108,00	1 122,17
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. LEA 10kV PC754+39				
4	33-04-003-7	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB105)	buc			3 081,30 335,00
	1	Muncitor	h-om	5,8100	57,66	335,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	93,00	9,30
	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	1,0000	2 442,00	2 442,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	285,00	222,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2900	250,00	72,50
5	33-04-003-9	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele (CB105)	buc			9 466,80 1 045,95
	1	Muncitor	h-om	18,1400	57,66	1 045,95
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	93,00	9,30
	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	3,0000	2 442,00	7 326,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	285,00	857,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,9100	250,00	227,50
6	33-04-004-4	Montarea sustinerilor de ancorare cu un singur picior LEA 35 kV cu stilpi din beton armat vibrat, lungime 16,4 m, cu reazem de cablu (CB164-12)	buc			14 957,30 900,65
	1	Muncitor	h-om	15,6200	57,66	900,65
	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	93,00	18,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	446-2011-164	Sustineri pentru stilpi CB164-12	buc	1,0000	12 085,00	12 085,00
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,8000	285,00	228,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	3,2900	465,00	1 529,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,7800	250,00	195,00
7	33-04-005-2	Montarea tirantilor simpli la stilpi: LEA 6-10 kV	buc			1 456,29 103,79
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	201-9040	Tiranti	set	2,0000	665,00	1 330,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0900	250,00	22,50
8	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (1buc=0.044m3) placa ПЗи	buc			762,13 57,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301-25	Placa ПЗи	buc	1,0000	567,00	567,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,2700	465,00	125,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	250,00	12,50
9	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (1buc=0.02m3) placa П4	buc			475,13 57,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301-2	Placi П4	buc	1,0000	280,00	280,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,2700	465,00	125,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	250,00	12,50
10	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (1buc=0.12m3) placa АЦ1	buc			911,03 57,08
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301-33	Placi АЦ1	buc	1,0000	715,90	715,90
	161001	Automacara, 10 t	h-ut.	0,2700	465,00	125,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,0500	250,00	12,50
11	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (conductorii 3AC-70)	km			201 998,38 3 299,81
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,81
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	98 850,00	376,57
	502-9589-70	Conductorii AC-70	m	3 000,0000	63,70	191 100,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	7,5600	204,00	1 542,29
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	14,8200	335,00	4 964,67

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	2,8600	250,00	715,05
12	33-04-011-5	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи (conductori ЗАС-70, L=35m)	buc			8 203,95
						1 245,45
	1	Muncitor	h-om	21,6000	57,66	1 245,45
	502-9589-70	Conductori AC-70	m	105,0000	63,70	6 688,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	1,0800	250,00	270,00
13	Pretul firmei	Traversa TM-6	buc			710,50
						0,00
	114	Traversa TM-6	buc	1,0000	710,50	710,50
14	Pretul firmei	Traversa TM-7	buc			591,61
						0,00
	11114	Traversa TM-7	buc	1,0000	591,61	591,61
15	Pretul firmei	Traversa TM-8	buc			813,00
						0,00
	1118888	Traversa TM-8	buc	1,0000	813,00	813,00
16	Pretul firmei	Traversa TM-17	buc			748,00
						0,00
	11177717	Traversa TM-17	buc	1,0000	748,00	748,00
17	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc			45,30
						0,00
	1507-1	Накладка ОГ2	buc	1,0000	45,30	45,30
18	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc			32,00
						0,00
	1507-2	Накладка ОГ5	buc	1,0000	32,00	32,00
19	Pretul firmei	Traversa TC-2	buc			570,83
						0,00
	111122	Traversa TC-2	buc	1,0000	570,83	570,83
20	Pretul firmei	Оголовок ОГ14	buc			289,00
						0,00
	151444	Оголовок ОГ14	buc	1,0000	289,00	289,00
21	Pretul firmei	Хомут X1	buc			34,80
						0,00
	1509	Хомут X1	buc	1,0000	34,80	34,80
22	Pretul firmei	Хомут X3	buc			61,00
						0,00
	1502232	Хомут X3	buc	1,0000	61,00	61,00
23	Pretul firmei	Хомут X33	buc			63,40
						0,00
	15022333	Хомут X33	buc	1,0000	63,40	63,40
24	Pretul firmei	Болт Б5	buc			45,00
						0,00
	1508-23	Болт Б5	buc	1,0000	45,00	45,00
25	Pretul firmei	Болт Б1	buc			44,65
						0,00
	1508-211	Болт Б1	buc	1,0000	44,65	44,65
26	Pretul firmei	Болт Б6	buc			52,00
						0,00
	1508-266	Болт Б6	buc	1,0000	52,00	52,00
27	Pretul firmei	Consola У-1	buc			210,80
						0,00
	1511	Consola У-1	buc	1,0000	210,80	210,80
28	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc			130,00
						0,00
	1510	Стяжка Г1	buc	1,0000	130,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
29	Pretul firmei	Оттяжка ОТ3	buc			310,00 0,00
	1513365	Оттяжка ОТ3	buc	1,0000	310,00	310,00
30	Pretul firmei	Оттяжка ОТ4	buc			4 539,80 0,00
	15133644	Оттяжка ОТ4	buc	1,0000	4 539,80	4 539,80
31	Pretul firmei	Стяжка ОТ5	buc			737,90 0,00
	1510555	Стяжка ОТ5	buc	1,0000	737,90	737,90
32	Pretul firmei	Накладка ОТ6	buc			138,00 0,00
	150766555	Накладка ОТ6	buc	1,0000	138,00	138,00
33	Pretul firmei	Проводник ЗП1	m			43,00 0,00
	1513	Проводник ЗП1	m	1,0000	43,00	43,00
34	Pretul firmei	Izolator ШФ-20Г	buc			103,85 0,00
	11244455	Izolator ШФ20-Г	buc	1,0000	103,85	103,85
35	Pretul firmei	Сорасел К-6	buc			3,15 0,00
	1131	Сорасел К-6	buc	1,0000	3,15	3,15
36	Pretul firmei	Слема СШ-2	buc			35,00 0,00
	1114515	Слема СШ-2	buc	1,0000	35,00	35,00
37	Pretul firmei	Слема ПА-2	buc			38,80 0,00
	115	Слема ПА-2	buc	1,0000	38,80	38,80
38	Pretul firmei	Слема ПС-2	buc			29,00 0,00
	116	Слема ПС-2	buc	1,0000	29,00	29,00
39	Pretul firmei	Слема ПС-3	buc			26,10 0,00
	113336	Слема ПС-3	buc	1,0000	26,10	26,10
40	Pretul firmei	Izolator ПС-70Е	buc			183,53 0,00
	11244470	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	183,53	183,53
41	Pretul firmei	Ушко однолапчатое У1-7-1Б	buc			43,00 0,00
	1124477470	Ушко однолапчатое У1-7-1Б	buc	1,0000	43,00	43,00
42	Pretul firmei	Звено ПРТ-7	buc			35,70 0,00
	153	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	35,70	35,70
43	Pretul firmei	Слема НБ-2	buc			47,50 0,00
	1150	Слема НБ-2	buc	1,0000	47,50	47,50
44	Pretul firmei	Скоба СК-7	buc			30,00 0,00
	1150-2	Скоба СК-7	buc	1,0000	30,00	30,00
45	Pretul firmei	Серьга СРС-7-17	buc			40,50 0,00
	444558153	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	40,50	40,50
46	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			1 407,90 478,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	13 500,00	634,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7100	41,70	29,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	465,00	37,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	90,00	228,60
47	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			4 501,41
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	13 500,00	1 241,20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	13 150,00	51,91
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	41,70	37,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	13,00	106,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	50,00	120,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	93,70	1 255,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	465,00	88,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	90,00	302,40
48	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			212,09
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	109,00	26,16
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	204,00	48,96
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	465,00	111,60
49	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			58,23
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	109,00	15,26
	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	204,00	28,56
50	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			194,80
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2200	109,00	23,98
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2200	204,00	44,88
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	465,00	102,30
51	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			655,90
	1	Muncitor	h-om	1,7500	57,66	100,91
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8400	335,00	281,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,9600	285,00	273,60
52	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc			267,80
	1	Muncitor	h-om	2,0300	57,66	117,05
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,4500	335,00	150,75
53	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior-(de la demontare)	buc			212,09
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	109,00	26,16
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte	h-ut.	0,2400	204,00	48,96

1	2	3	4	5	6	7
		domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	465,00	111,60
54	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior (de la demontare)	buc			58,23 14,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	109,00	15,26
	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	204,00	28,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere din beton
asfaltic pe drumul R26 Bender-
Causeni-Cimislia, km71,7-85,8**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL
Constructia drumului

Valoarea de deviz 144 290 512,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demontarea elementelor constructiei existente				
1	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	11,100	542,15 340,19	6 017,91 3 776,15
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,110	1 526,36 0,00	167,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора				
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	27,750	19,00 0,00	527,25 0,00
4	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных береговых опор, свай опорных стен, без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)	m3	6,100	85,66 35,17	522,54 214,55
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	0,060	1 526,33 0,00	91,58 0,00
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	14,640	19,00 0,00	278,15 0,00
7	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по сборным ж/б столбам на расстоянии 2 м друг от друга, с уплотнением	m	48,000	59,00 35,75	2 831,96 1 715,96

1	2	3	4	5	6	7
		щербнем, высотой 1,05 м) Demolarea K=0.7				
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	0,150	19,00 0,00	2,85 0,00
9	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,800	542,16 340,20	433,73 272,16
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	0,010	1 526,00 0,00	15,26 0,00
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	1,920	19,00 0,00	36,48 0,00
12	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления броги)	buc	15,000	12,69 12,69	190,28 190,28
13	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления броги)	buc	3,000	12,69 12,69	38,06 38,06
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	0,020	1 526,50 0,00	30,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	0,040	18,75 0,00	0,75 0,00
16	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansambluri refolosibile (Демонтаж металлических конструкций, не подлежащих восстановлению и повторному применению)	t	2,500	816,90 576,60	2 042,25 1 441,50
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	2,500	19,00 0,00	47,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			13 274,98
		Total Demontarea elementelor constructiei existente Inklusiv salariu				13 274,98 7 648,66
		1.2. Demontarea elementelor constructiei existente Pod PC 771+35				
18	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) K-0.7	t	0,270	1 267,37 1 267,37	342,19 342,19
19	TrI1AA01 C1	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	0,270	20,19 20,19	5,45 5,45
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	0,270	26,48 0,00	7,15 0,00
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия)	m3	8,600	301,97 92,26	2 596,95 793,40

1	2	3	4	5	6	7
		механизированным способом)				
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Погрузка а/бетона от разборки экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением)	100 м3	0,090	1 526,44 0,00	137,38 0,00
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	20,000	26,50 0,00	530,00 0,00
24	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных береговых опор, свай опорных стен, без взрывчатки, воздушным отбойным молотком) разборка слоя гидроизоляции	м3	3,300	85,66 35,17	282,69 116,07
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 м3	0,033	1 526,36 0,00	50,37 0,00
26	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	8,000	16,00 0,00	128,00 0,00
27	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	м3	11,800	542,15 340,19	6 397,42 4 014,29
28	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 м3	0,120	1 526,42 0,00	183,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора				
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	30,000	<u>16,00</u> 0,00	<u>480,00</u> 0,00
30	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	51,400	<u>542,15</u> 340,19	<u>27 866,71</u> 17 485,97
31	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	0,510	<u>1 526,39</u> 0,00	<u>778,46</u> 0,00
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	129,000	<u>6,75</u> 0,00	<u>870,75</u> 0,00
33	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,840	<u>720,00</u> 0,00	<u>1 324,80</u> 0,00
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	340,000	<u>9,57</u> 0,00	<u>3 255,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
		<i>Total</i>	Lei			45 236,99
		Total Demontarea elementelor constructiei existente Pod PC 771+35 Inclusiv salariu				45 236,99 22 757,37
		1.3. Demontarea elementelor constructiei existente Pod PC 820+94.				
35	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t	0,540	1 267,37 1 267,37	684,38 684,38
36	Tr11AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,540	20,19 20,19	10,90 10,90
37	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	0,540	26,48 0,00	14,30 0,00
38	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	19,500	301,97 92,26	5 888,41 1 798,99
39	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Погрузка а/бетона от разборки экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением)	100 m3	0,200	1 526,40 0,00	305,28 0,00
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами)	t	46,000	9,57 0,00	440,45 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
41	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных береговых опор, свай опорных стен, без взрывчатки, воздушным отбойным молотком) разборка слоя гидроизоляции	m ³	11,900	85,66 35,17	1 019,38 418,55
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m ³	0,120	1 526,42 0,00	183,17 0,00
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	29,000	6,75 0,00	195,75 0,00
44	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m ³	33,500	542,15 340,19	18 162,16 11 396,50
45	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m ³	0,340	1 526,41 0,00	518,98 0,00
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на	t	84,000	6,75 0,00	567,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 2 км)				
47	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	105,100	542,15 340,19	56 980,39 35 754,39
48	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	1,050	1 526,40 0,00	1 602,72 0,00
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	263,000	6,75 0,00	1 775,25 0,00
50	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	3,100	720,00 0,00	2 232,00 0,00
51	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	574,000	9,57 0,00	5 496,05 0,00
		<i>Total</i>	Lei			96 076,57
		Total Demontarea elementelor constructiei existente Pod PC 820+94. Inclusiv salariu				96 076,57 50 063,71

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 760+31.6				
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	16,000	301,97 92,26	4 831,51 1 476,10
53	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Погрузка а/бетона от разборки экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением)	100 m3	0,160	1 526,38 0,00	244,22 0,00
54	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	37,600	6,75 0,00	253,80 0,00
55	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8	buc	2,000	339,73 57,66	679,46 115,32
56	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	3,000	26,50 0,00	79,50 0,00
57	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	12,000	542,15 340,19	6 505,85 4 082,33
58	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,120	1 526,42 0,00	183,17 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора				
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	30,000	6,75 0,00	202,50 0,00
60	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinutea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8	buc	5,000	339,73 57,66	1 698,66 288,30
61	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	12,500	26,50 0,00	331,25 0,00
62	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,300	542,15 340,19	5 584,19 3 504,00
63	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	0,100	1 526,40 0,00	152,64 0,00
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t	26,000	6,75 0,00	175,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				
65	PJ10A	Desfacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la drenurile din spatetele culeelor, radiere, pereuri, sferturi de con (Разборка сухой кладки из бутового камня или речного булыжника, дренажей береговых опор, ростверков, отмоствок, четверти конуса)	m3	34,200	49,59 49,59	1 695,90 1 695,90
66	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	0,340	1 526,41 0,00	518,98 0,00
67	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	78,700	6,75 0,00	531,22 0,00
68	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,820	656,00 0,00	1 193,92 0,00
69	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinutea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с	buc	3,000	339,73 57,66	1 019,20 172,98

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8				
70	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8	buc	2,000	<u>339,73</u> 57,66	<u>679,46</u> 115,32
71	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	18,180	<u>16,00</u> 0,00	<u>290,88</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 851,81
		Total Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 760+31.6 Inclusiv salariu				26 851,81 11 450,25
		1.5. Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 765+40				
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	16,000	<u>301,97</u> 92,26	<u>4 831,51</u> 1 476,10
73	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Погрузка а/бетона от разборки экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением)	100 m3	0,160	<u>1 526,38</u> 0,00	<u>244,22</u> 0,00
74	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	37,600	<u>9,57</u> 0,00	<u>360,02</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	12,000	542,15 340,19	6 505,85 4 082,33
76	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	0,120	1 526,42 0,00	183,17 0,00
77	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	30,000	6,75 0,00	202,50 0,00
78	PJ10A	Desfacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la drenurile din spatele culeelor, radiere, pereuri, sferturi de con (Разборка сухой кладки из бутового камня или речного булыжника, дренажей береговых опор, ростверков, отмоستков, четверти конуса)	m3	34,200	49,59 49,59	1 695,90 1 695,90
79	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	0,340	1 526,41 0,00	518,98 0,00
80	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	78,700	6,75 0,00	531,22 0,00
81	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,940	656,00	1 272,64

1	2	3	4	5	6	7
		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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)			0,00	0,00
82	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinile de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8	buc	6,000	339,73 57,66	2 038,39 345,96
83	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinile de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8	buc	2,000	339,73 57,66	679,46 115,32
84	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	28,750	6,75 0,00	194,05 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 257,91
		Total Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 765+40 Inclusiv salariu				19 257,91 7 715,61
		1.6. Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 788+14.6.				

1	2	3	4	5	6	7
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	16,000	301,97 92,26	4 831,51 1 476,10
86	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Погрузка а/бетона от разборки экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением)	100 m3	0,160	1 526,38 0,00	244,22 0,00
87	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	37,600	9,57 0,00	360,02 0,00
88	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	12,000	542,15 340,19	6 505,85 4 082,33
89	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	0,120	1 526,42 0,00	183,17 0,00
90	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	30,000	6,75 0,00	202,50 0,00
91	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,300	542,15 340,19	5 584,19 3 504,00
92	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,100	1 526,40	152,64

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора			0,00	0,00
93	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	26,000	6,75 0,00	175,50 0,00
94	PJ10A	Desfacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la drenurile din spatele culeelor, radiere, pereuri, sferturi de con (Разборка сухой кладки из бутового камня или речного булыжника, дренажей береговых опор, ростверков, отмошков, четверти конуса)	m3	34,200	49,59 49,59	1 695,90 1 695,90
95	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	0,340	1 526,41 0,00	518,98 0,00
96	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	78,700	6,75 0,00	531,22 0,00
97	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим	100 m3	1,820	656,00 0,00	1 193,92 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
		<i>Total</i>	Lei			22 179,62
		Total Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 788+14.6. Inklusiv salariu				22 179,62 10 758,33
		1.7. Demolarea structurii rutiere				
98	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	7 289,640	22,52 8,25	164 194,61 60 105,85
99	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	72,900	720,00 0,00	52 488,00 0,00
100	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 4 км)	t	10 935,000	8,63 0,00	94 314,38 0,00
		<i>Total</i>	Lei			310 996,99
		Total Demolarea structurii rutiere Inklusiv salariu				310 996,99 60 105,85
		1.8. Demolarea podetilor existente. PC724+02, PC791+47				
101	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 decaparea rampleului	100 m3	3,600	720,00 0,00	2 592,00 0,00
102	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	723,600	5,80 0,00	4 196,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	3,600	134,26 20,76	483,33 74,73
104	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=2	100 m3	3,600	87,40 0,00	314,64 0,00
105	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea capatelor)	m3	9,800	350,16 267,54	3 431,60 2 621,92
106	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea podet)	m3	6,400	350,16 267,54	2 241,04 1 712,27
107	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,162	1 526,30 0,00	247,26 0,00
108	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	40,500	6,75 0,00	273,38 0,00
109	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri (k=0.8) materialele din norma se exclud	m3	7,200	1 381,98 461,28	9 950,26 3 321,22
110	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	18,000	26,50 0,00	477,00 0,00
111	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,600	720,00 0,00	2 592,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		incarcarea				
112	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	723,600	5,80 0,00	4 196,88 0,00
		<i>Total</i>	Lei			30 996,27
		Total Demolarea podetilor existente. PC724+02, PC791+47 Inklusiv salariu				30 996,27 7 730,14
		1.9. Demolarea parapetului existent 424 m				
113	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu (Разборка парапетов из ж/б столбов и перекладин тяжелого типа)	m	424,000	89,06 56,51	37 760,08 23 958,88
114	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 20 км)	t	25,440	23,73 0,00	603,57 0,00
		<i>Total</i>	Lei			38 363,65
		Total Demolarea parapetului existent 424 m Inklusiv salariu				38 363,65 23 958,88
		1.10. Excavarea pamantului vegetal (18781 m3)				
115	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	187,810	338,80 0,00	63 630,03 0,00
116	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	100 m3	187,810	187,60 0,00	35 233,16 0,00
117	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	23,550	624,00 0,00	14 695,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)				
118	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	2 826,000	<u>7,67</u> 0,00	<u>21 689,55</u> 0,00
119	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	23,550	<u>110,45</u> 17,30	<u>2 601,05</u> 407,37
120	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории) k=6	100 m3	23,550	<u>240,90</u> 0,00	<u>5 673,20</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			143 522,19
		Total Excavarea pamantului vegetal (18781 m3) Inclusiv salariu				143 522,19 407,37
		1.11. Taierea copacilor				
121	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	63,000	<u>98,02</u> 93,99	<u>6 175,12</u> 5 921,10
122	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	63,000	<u>167,97</u> 65,73	<u>10 582,26</u> 4 141,14
123	TrIIAG03	Materialele din grupa G - lemn	t	18,900	43,24	817,33

1	2	3	4	5	6	7
	G2	rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2			43,24	817,33
124	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	18,900	26,50 0,00	500,85 0,00
125	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	0,630	658,00 0,00	414,54 0,00
126	TsG19A	Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri de lunca la distanta de 150 m cu defrisator montat pe tractor S-1500 (Вывоз механизированный выкорчеванного материала или пней, на пойменных участках, на расстояние 150 м корчевателем установленным на трактор S-1500) K=0.33	ha	0,060	1 479,33 0,00	88,76 0,00
127	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 cioatelor (погрузка пней)	100 m3	0,350	720,00 0,00	252,00 0,00
128	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	27,700	26,50 0,00	734,05 0,00
		<i>Total</i>	Lei			19 564,91
		Total Taierea copacilor Inclusiv salariu				19 564,91 10 879,57
		<i>Total</i>	Lei			766 321,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				766 321,89 213 475,74
		2. Lucrari de terasament				
129	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, естественной влажности, III категории)	100 m3	358,680	832,00 0,00	298 421,76 0,00
130	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) (из выемки в насыпь)	t	54 537,550	5,80 0,00	316 317,80 0,00
131	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) (из выемки на досыпку обочин)	t	16 695,700	5,80 0,00	96 835,05 0,00
132	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, естественной влажности, III категории)	100 m3	1 096,290	832,00 0,00	912 113,28 0,00
133	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на	t	7 437,570	5,80 0,00	43 137,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 1 км)				
134	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории) k=2	100 m3	37,450	94,50 0,00	3 539,02 0,00
135	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	6 559,760	6,75 0,00	44 278,38 0,00
136	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории) k=4	100 m3	33,030	189,00 0,00	6 242,68 0,00
137	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	3 441,740	7,67 0,00	26 415,35 0,00
138	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории) k=6	100 m3	17,330	283,50 0,00	4 913,05 0,00
139	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	142 296,90 0	9,58 0,00	1 362 492,82 0,00
140	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	716,500	472,50 0,00	338 546,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории) k=10				
141	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	59,600	5 823,88 2 191,08	347 103,25 130 588,37
142	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3	3,400	8 076,44 7 726,44	27 459,90 26 269,90
143	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	354,000	845,71 0,00	299 382,05 0,00
144	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma profilul acostamentelor	100 m3	91,540	845,71 0,00	77 416,49 0,00
145	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului drumului	100 m3	348,570	845,71 0,00	294 789,81 0,00
146	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	1 161,900	134,16 0,00	155 880,50 0,00
147	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	420,700	262,66 169,52	110 501,23 71 317,23
148	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	191,580	510,31 419,19	97 764,82 80 308,08
149	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente acostamentelor	100m2	331,290	134,16 0,00	44 445,88 0,00
		<i>Total</i>	Lei			4 907 997,27
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 907 997,27 308 483,58

1	2	3	4	5	6	7
		3. Amenajarea sistemului rutier				
150	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 5 cm h med = 4 cm k=0.8	m2	17 994,000	17,21 1,61	309 605,21 28 967,95
151	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t	1 686,700	13,35 0,00	22 517,45 0,00
152	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	48 488,000	35,80 3,35	1 735 911,42 162 437,03
153	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t	12 534,000	13,35 0,00	167 328,90 0,00
154	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=18cm)	m3	25 229,700	415,32 8,65	10 478 462,0 8 218 211,68
155	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de egalizare din amestec C4 din piatra sparta M 400) 28 cm	m3	2 128,000	613,80 34,60	1 306 176,62 73 620,29
156	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de egalizare din amestec C4 din piatra sparta M 400) 15 cm	m3	3 138,150	613,80 34,60	1 926 211,57 108 567,44
157	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	9 407,600	613,80 34,60	5 774 430,04 325 465,33

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (Strat de egalizare din amestec C4 din piatra sparta M 400) 16 cm				
158	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 4% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из щебня с 4% цемента)	m3	10 443,700	703,16 21,91	7 343 590,01 228 829,82
159	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км) Y=2.0 t/m3	t	20 887,500	13,35 0,00	278 848,12 0,00
160	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 48470*0.18*1.22 - К-Т уплотнения	m3	10 412,500	196,22 50,74	2 043 107,42 528 338,58
161	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Strat de macadam anrobat cu bitum h=80 mm	t	1 037,300	1 097,06 12,11	1 137 978,38 12 560,25
162	RpDD27A	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 georgile din material plastic Geocompozitului Ha Telit 40/17	m2	21 520,000	81,17 17,87	1 746 877,39 384 661,39
163	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, asfalt reciclat cu 3% ciment 67 kg/m3 si piatra sparta 50%	m3	5 315,940	168,80 21,91	897 329,64 116 476,50
164	TsI51A9	Transportarea pamintului cu	t	10 631,900	13,35	141 935,88

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)			0,00	0,00
165	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (amestec de asfalt frezat cu 50% piatra sparta si 3% ciment, costul este calculat in norma DZ01A)	t	10 631,900	74,43 12,11	791 365,25 128 737,42
166	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	55,700	10 623,50 0,00	591 728,95 0,00
167	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) SKBg-II	m2	92 833,000	195,40 3,46	18 139 493,9 3 321 165,05
168	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	5,000	10 623,50 0,00	53 117,50 0,00
169	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice SKBg-II (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона)	t	1 613,000	1 389,96 12,11	2 242 002,42 19 531,17
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	27,850	10 623,50 0,00	295 864,48 0,00
171	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	92 833,000	145,66 2,88	13 521 778,5 1 267 637,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			70 945 661,1 7
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				70 945 661,1 7 2 925 207,44
		4. Amenajarea bordurei 3024 ml				
172	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	302,200	535,69 57,08	161 886,54 17 250,60
173	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton B15	m	3 024,000	193,36 38,63	584 716,72 116 823,78
		<i>Total</i>	Lei			746 603,26
		Total Amenajarea bordurei 3024 ml Inclusiv salariu				746 603,26 134 074,38
		5. Lucrari de consolidare				
174	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 pe taluz si acostament	100 m3	146,310	588,00 0,00	86 030,28 0,00
175	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3	146,310	372,40 0,00	54 485,84 0,00
176	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы) acostamentelor si taluzurilor	100m2	972,260	262,66 169,52	255 374,19 164 817,90
177	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp acostamente	100m2	972,260	382,83 299,83	372 212,24 291 514,66
178	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	972,260	124,06	120 620,14

1	2	3	4	5	6	7
		la cisterna			38,06	36 999,94
		<i>Total</i>	Lei			888 722,69
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				888 722,69 493 332,50
		6. Evacuarea apelor de pe suprafata carosabilui				
		6.1. Amenajarea rigolelor carosabile B-1-20-50 9147 ml				
179	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН В15)	m3	525,000	1 315,90 179,90	690 847,08 94 447,08
180	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-1-20-50)	buc	8 895,000	290,61 10,96	2 584 935,03 97 448,28
		<i>Total</i>	Lei			3 275 782,11
		Total Amenajarea rigolelor carosabile B-1-20-50 9147 ml Inclusiv salariu				3 275 782,11 191 895,36
		6.2. Constructia instalatiilor de captare si evacuare a apelor de pe partea carosabila de tip deschis unilateral si bilateral 123 buc				
		6.2.1. Casiuri pe acostament				
181	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3	154,600	44,40 44,40	6 863,96 6 863,96

1	2	3	4	5	6	7
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	124,600	535,69 57,08	66 747,40 7 112,59
183	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН В20)	m3	30,000	1 532,62 179,90	45 978,58 5 396,98
184	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5)	buc	373,000	303,70 10,96	113 278,75 4 086,36
185	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-2-20-25)	buc	504,000	161,71 10,96	81 501,54 5 521,52
		<i>Total</i>	Lei			314 370,23
		Total Casiuri pe acostament Inclusiv salariu				314 370,23 28 981,41
		6.2.2. Casiuri pe taluz rambleu				
186	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3	60,270	44,40 44,40	2 675,88 2 675,88
187	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	24,100	535,69 57,08	12 910,21 1 375,71
188	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б6)	buc	899,000	241,26 10,96	216 894,89 9 848,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			232 480,98
		Total Casiuri pe taluz rambleu Inclusiv salariu				232 480,98 13 900,49
		6.2.3. Disipatoare la poalele terasamentului				
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	37,700	535,69 57,08	20 195,63 2 152,04
190	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (монолитный бетон B20)	m3	40,600	1 532,62 179,90	62 224,34 7 303,91
191	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5)	buc	348,000	303,70 10,96	105 686,35 3 812,48
192	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-9)	buc	57,000	310,75 10,96	17 712,49 624,46
193	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	0,232	1 880,09 183,92	436,18 42,67
		<i>Total</i>	Lei			206 254,99
		Total Disipatoare la poalele terasamentului Inclusiv salariu				206 254,99 13 935,56
		6.2.4. Disipator in rigola				
194	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	1,200	535,69 57,08	642,83 68,50
195	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов до 0,02 м3/шт включительно) Б-8	buc	61,000	427,15 17,30	26 055,97 1 055,18

1	2	3	4	5	6	7
196	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-9)	buc	61,000	310,75 10,96	18 955,47 668,28
		<i>Total</i>	Lei			45 654,27
		Total Disipator in rigola Inclusiv salariu				45 654,27 1 791,96
		<i>Total</i>	Lei			798 760,47
		Total Constructia instalatiilor de captare si evacuare a apelor de pe partea carosabila de tip deschis unilateral si bilateral 123 buc Inclusiv salariu				798 760,47 58 609,42
		<i>Total</i>	Lei			4 074 542,58
		Total Evacuarea apelor de pe suprafata carosabilui Inclusiv salariu				4 074 542,58 250 504,78
		7. Consolidarea acostamentului				
197	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2	27 803,000	53,94 1,83	1 499 651,91 50 818,94
198	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5	m2	27 803,000	23,63 0,00	656 845,88 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 156 497,79
		Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu				2 156 497,79 50 818,94
		8. Amenajarea canalelor de scurgere				
		8.1. Curatirea santurilor din pamint 440 m.l				
199	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	4,840	1 404,80 0,00	6 799,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
200	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	774,400	6,75 0,00	5 227,20 0,00
201	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,840	134,26 20,76	649,83 100,47
		<i>Total</i>	Lei			12 676,26
		Total Curatirea santurilor din pamint 440 m.l Inclusiv salariu				12 676,26 100,47
		8.2. Consolidare santurilor cu insamintare 825 m.l				
202	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	44,760	382,83 299,83	17 135,56 13 420,48
203	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	44,760	124,06 38,06	5 553,01 1 703,37
		<i>Total</i>	Lei			22 688,57
		Total Consolidare santurilor cu insamintare 825 m.l Inclusiv salariu				22 688,57 15 123,85
		8.3. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta 2640 m.l				
204	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	105,600	535,69 57,08	56 569,23 6 028,01
205	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	66,550	382,83 299,83	25 477,47 19 953,82
206	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	66,550	124,06 38,06	8 256,30 2 532,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			90 303,00
		Total Consolidarea rigolelor cu piatra sparta 2640 m.l Inklusiv salariu				90 303,00 28 514,43
		8.4. Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (455 ml) 1:1. b=0.4m, h=0.5 m				
207	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (fund) B20	100m2	2,910	38 360,58 9 427,41	111 629,30 27 433,76
208	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=-7	100m2	-2,910	14 507,12 3 269,32	-42 215,73 -9 513,73
209	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (taluzuri) B20	100m2	7,010	38 360,55 9 427,41	268 907,43 66 086,14
210	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=-7	100m2	-7,010	14 507,12 3 269,32	-101 694,93 -22 917,95
211	1111	Mastic bituminos	kg	250,000	30,08 0,00	7 520,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			244 146,07
		Total Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (455 ml) 1:1. b=0.4m, h=0.5 m Inklusiv salariu				244 146,07 61 088,22
		8.5. Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (3179 ml) 1:1.5 b=0.4m, h=0.5 m				
212	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (fund) B20	100m2	12,720	38 360,52 9 427,41	487 945,77 119 916,66
213	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-12,720	14 507,12	-184 530,59

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=-7			3 269,32	-41 585,78
214	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (taluzuri) B20	100m2	58,490	<u>38 360,51</u> 9 427,41	<u>2 243 706,37</u> 551 409,21
215	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=-7	100m2	-58,490	<u>14 507,12</u> 3 269,32	<u>-848 521,56</u> -191 222,64
216	1111	Mastic bituminos	kg	1 780,000	<u>30,08</u> 0,00	<u>53 542,40</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 752 142,39
		Total Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (3179 ml) 1:1.5 b=0.4m, h=0.5 m Inklusiv salariu				1 752 142,39 438 517,45
		8.6. Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (18 ml) 1:1.5 b=1.0m, h=0.6 m				
217	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (fund) B20	100m2	0,189	<u>38 359,42</u> 9 427,41	<u>7 249,93</u> 1 781,78
218	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=-7	100m2	-0,189	<u>14 508,99</u> 3 269,31	<u>-2 742,20</u> -617,90
219	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (taluzuri) B20	100m2	0,440	<u>38 359,70</u> 9 427,41	<u>16 878,27</u> 4 148,06
220	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,440	<u>14 507,11</u>	<u>-6 383,13</u>

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) K=-7			3 269,32	-1 438,50
221	1111	Mastic bituminos	kg	10,000	30,08 0,00	300,80 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 303,67
		Total Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (18 ml) 1:1.5 b=1.0m, h=0.6 m Inklusiv salariu				15 303,67 3 873,44
		8.7. Consolidare rigolelor dreptunghiulare cu beton monolit 80 m b=0.4 m, h=0.5 m.				
222	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) fund B20	100m2	0,560	39 051,09 9 427,41	21 868,61 5 279,35
223	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) taluzuri	100m2	0,560	39 051,09 9 427,41	21 868,61 5 279,35
224	1111	Mastic bituminos	kg	40,000	30,08 0,00	1 203,20 0,00
225	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,500	382,84 299,84	191,42 149,92
226	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,500	124,06 38,06	62,03 19,03
		<i>Total</i>	Lei			45 193,87
		Total Consolidare rigolelor dreptunghiulare cu beton monolit 80 m b=0.4 m, h=0.5 m. Inklusiv salariu				45 193,87 10 727,65
		8.8. Consolidare rigolelor dreptunghiular cu beton monolit 120 m b=0.5 m, h=0.5 m				
227	D1130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	0,960	39 050,78	37 488,75

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) fund B20			9 427,41	9 050,31
228	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) taluzuri	100m2	0,840	39 051,40 9 427,40	32 803,18 7 919,02
229	1111	Mastic bituminos	kg	70,000	30,08 0,00	2 105,60 0,00
230	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,740	382,84 299,84	283,30 221,88
231	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,740	124,05 38,05	91,80 28,16
		<i>Total</i>	Lei			72 772,63
		Total Consolidare rigolelor dreptunghiular cu beton monolit 120 m b=0.5 m, h=0.5 m Inklusiv salariu				72 772,63 17 219,37
		8.9. Consolidare rigolelor dreptunghiular cu beton monolit 215 m b=1.1 m, h=0.6 m				
232	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) fund B20 h=20 cm	100m2	3,230	39 050,66 9 427,41	126 133,64 30 450,53
233	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=5	100m2	3,230	10 362,23 2 335,23	33 470,00 7 542,79
234	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm	100m2	1,510	39 050,83 9 427,41	58 966,75 14 235,39

1	2	3	4	5	6	7
		на щебне h=10 cm) taluzuri B20 h=20 cm				
235	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=5	100m2	1,510	10 362,23 2 335,23	15 646,97 3 526,20
236	1111	Mastic bituminos	kg	120,000	30,08 0,00	3 609,60 0,00
237	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,330	382,83 299,83	509,17 398,78
238	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,330	124,06 38,05	165,00 50,61
		<i>Total</i>	Lei			238 501,13
		Total Consolidare rigolelor dreptunghiular cu beton monolit 215 m b=1.1 m, h=0.6 m Inklusiv salariu				238 501,13 56 204,30
		8.10. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (517 ml) b=0.4m, h=0.5m 1:1				
239	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) fund B20	100m2	4,140	39 050,67 9 427,41	161 669,79 39 029,48
240	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) taluzului B20	100m2	7,340	39 050,73 9 427,41	286 632,36 69 197,19
241	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №2 B20	m3	68,000	1 513,93 123,97	102 947,18 8 429,90

1	2	3	4	5	6	7
242	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №3 B20	m3	2,680	1 297,19 123,97	3 476,46 332,23
243	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B15)	m3	5,800	1 660,75 183,94	9 632,35 1 066,83
244	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, оснований ,учитывает древесину)	m2	280,000	58,51 4,61	16 381,71 1 291,58
245	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	3,260	535,69 57,08	1 746,36 186,09
246	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B20	m3	5,400	1 532,62 179,90	8 276,14 971,45
		<i>Total</i>	Lei			590 762,35
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (517 ml) b=0.4m, h=0.5m 1:1 Inklusiv salariu				590 762,35 120 504,75
		8.11. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (2500 ml) b=0.4m, h=0.5m 1:1.5				
247	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) fund B20	100m2	20,000	39 050,68 9 427,41	781 013,68 188 548,20
248	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) taluzului	100m2	45,000	39 050,68 9 427,41	1 757 280,71 424 233,45

1	2	3	4	5	6	7
		B20				
249	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №2 B20	m3	460,900	1 513,93 123,97	697 769,88 57 137,31
250	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №3 B20	m3	5,580	1 513,92 123,97	8 447,67 691,75
251	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3	21,670	1 880,05 183,94	40 740,64 3 985,88
252	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, оснований ,учитывает древесину)	m2	1 330,000	58,51 4,61	77 813,15 6 135,02
253	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	3,260	535,69 57,08	1 746,36 186,09
254	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	5,400	1 315,90 179,90	7 105,85 971,45
		<i>Total</i>	Lei			3 371 917,94
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (2500 ml) b=0.4m, h=0.5m 1:1.5 Inklusiv salariu				3 371 917,94 681 889,15
		8.12. Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (305 ml) b=0.6m, h=0.4m 1:1				
255	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe	100m2	3,050	39 050,68 9 427,41	119 104,57 28 753,60

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) fund B20				
256	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) taluzului B20	100m2	3,480	<u>39 050,58</u> 9 427,41	<u>135 896,02</u> 32 807,39
257	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаенты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №2 B20	m3	36,120	<u>1 513,93</u> 123,97	<u>54 683,18</u> 4 477,77
258	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаенты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №3 B20	m3	2,400	<u>1 513,93</u> 123,97	<u>3 633,43</u> 297,52
259	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3	2,710	<u>1 880,09</u> 183,93	<u>5 095,04</u> 498,46
260	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, оснований ,учитывает древесину)	m2	166,430	<u>58,50</u> 4,61	<u>9 736,86</u> 767,71
		<i>Total</i>	Lei			328 149,10
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (305 ml) b=0.6m, h=0.4m 1:1 Inclusiv salariu				328 149,10 67 602,45
		8.13. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (460 ml) b=0.6m, h=0.6m				

1	2	3	4	5	6	7
261	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) fund B20	100m2	4,600	39 050,73 9 427,41	179 633,34 43 366,09
262	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) taluzului B20	100m2	7,820	39 050,69 9 427,41	305 376,40 73 722,35
263	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №2 B20	m3	75,360	1 513,93 123,97	114 089,72 9 342,30
264	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №3 B20	m3	1,100	1 513,92 123,96	1 665,31 136,36
265	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3	5,280	1 880,07 183,94	9 926,75 971,18
266	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, оснований ,учитывает древесину)	m2	246,750	58,50 4,61	14 435,74 1 138,21
		<i>Total</i>	Lei			625 127,26
		Total Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (460 ml) b=0.6m, h=0.6m Inklusiv salariu				625 127,26 128 676,49
		8.14. Constructia rigolei rapide dreptunghiulare din beton monolit				

1	2	3	4	5	6	7
		(173 ml) b=0.6m, h=0.5m				
267	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) fund B20	100m2	1,730	39 050,76 9 427,41	67 557,82 16 309,42
268	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) taluzului B20	100m2	1,730	39 050,76 9 427,41	67 557,82 16 309,42
269	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №2 B20	m3	7,700	1 513,93 123,97	11 657,25 954,56
270	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №3 B20	m3	0,450	1 513,93 123,98	681,27 55,79
271	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3	1,660	1 880,01 183,93	3 120,81 305,33
272	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, оснований ,учитывает древесину)	m2	67,130	58,50 4,61	3 927,19 309,66
		<i>Total</i>	Lei			154 502,16
		Total Constructia rigolei rapide dreptunghiulare din beton monolit (173 ml) b=0.6m, h=0.5m Inklusiv salariu				154 502,16 34 244,18

1	2	3	4	5	6	7
		8.15. Constructia rigolei rapide dreptunghiulare din beton monolit (70 ml) b=0.6m, h=0.6m				
273	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) fund B20	100m2	0,700	<u>39 050,96</u> 9 427,41	<u>27 335,67</u> 6 599,19
274	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) taluzului B20	100m2	0,840	<u>39 051,40</u> 9 427,40	<u>32 803,18</u> 7 919,02
275	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №2 B20	m3	3,060	<u>1 513,94</u> 123,97	<u>4 632,65</u> 379,35
276	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №3 B20	m3	0,450	<u>1 513,93</u> 123,98	<u>681,27</u> 55,79
277	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3	1,660	<u>1 880,01</u> 183,93	<u>3 120,81</u> 305,33
278	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, оснований ,учитывает древесину)	m2	28,500	<u>58,51</u> 4,61	<u>1 667,42</u> 131,47
		<i>Total</i>	Lei			70 241,00
		Total Constructia rigolei rapide dreptunghiulare din beton monolit				70 241,00 15 390,15

1	2	3	4	5	6	7
		(70 ml) b=0.6m, h=0.6m Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			7 634 427,40
		Total Amenajarea canalelor de scurgere Inclusiv salariu				7 634 427,40 1 679 676,35
		9. Podete. 9.1. Constructia podetului D-1.2m PC719+00 (drum de acces)				
279	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,520	656,00 0,00	341,12 0,00
280	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	186,24 186,24	931,21 931,21
281	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	28,500	467,50 57,08	13 323,71 1 626,88
282	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la iesire si intrare	m3	0,800	1 532,62 179,90	1 226,10 143,92
283	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M150)	m3	0,700	1 218,43 179,90	852,90 125,93
284	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m fintina de receptie	m3	7,500	1 706,00 204,69	12 795,03 1 535,20
285	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	32,100	86,75 54,78	2 784,76 1 758,34
286	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la	t	0,060	28 911,83	1 734,71

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri			1 810,50	108,63
287	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC120.25 5 buc	m3	8,750	6 999,98 461,28	61 249,82 4 036,20
288	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete portal П12.18 2 buc	m3	3,120	4 370,62 187,39	13 636,33 584,67
289	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 2 buc	m3	2,480	5 068,72 187,40	12 570,42 464,74
290	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	103,400	106,60 32,52	11 022,34 3 362,59
291	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,500	228,53 66,89	2 171,00 635,41
292	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,009	54 492,22 1 492,22	490,43 13,43
293	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	0,570	182,00 0,00	103,74 0,00
294	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	0,570	1 630,68 508,56	929,49 289,88
295	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2	0,042	39 254,76 9 427,38	1 648,70 395,95
296	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,042	14 853,57 3 269,29	-623,85 -137,31

1	2	3	4	5	6	7
297	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12см) la iesire	100m2	0,052	39 258,46 9 427,50	2 041,44 490,23
298	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,052	6 359,04 1 401,15	-330,67 -72,86
299	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzului la intrarea	100m2	0,045	39 280,00 9 427,33	1 767,60 424,23
300	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,045	14 842,22 3 269,33	-667,90 -147,12
301	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la iesire	100m2	0,178	39 266,35 9 427,42	6 989,41 1 678,08
302	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,178	14 845,17 3 269,33	-2 642,44 -581,94
303	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,070	14 906,86 1 406,86	1 043,48 98,48
304	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pinteni B20	m3	0,800	1 513,92 123,96	1 211,14 99,17
		<i>Total</i>	Lei			146 600,02
		Total Constructia podetului D-1.2m PC719+00 (drum de acces) Inklusiv salariu				146 600,02 17 863,94
		9.2. Alungirea podetului D-1.2 m PC721+87.6				
305	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii,	m3	4,300	273,63 235,83	1 176,61 1 014,07

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului (fantanilor)				
306	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare curatirea podetului	m3	3,000	186,24 186,24	558,73 558,73
307	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 incarcare	100 m3	0,073	719,73 0,00	52,54 0,00
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	16,060	16,00 0,00	256,95 0,00
309	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) curatire albiei	100 m3	0,300	656,00 0,00	196,80 0,00
310	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm (Ремонт трещин в затертой наружной штукатурке, известково-цементным раствором марки 100-Т в три слоя (обрызг, намет и наружный слой), максим. шириной 15 см)	m	24,000	20,43 16,14	490,30 387,48
311	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,410	656,00 0,00	268,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
312	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	3,000	186,24 186,24	558,73 558,73
313	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	15,700	467,50 57,08	7 339,72 896,21
314	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3	2,500	1 532,62 179,90	3 831,54 449,74
315	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3	17,500	1 706,00 204,69	29 854,99 3 582,12
316	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	76,100	86,76 54,78	6 602,11 4 168,53
317	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3	0,880	1 532,56 179,90	1 348,65 158,31
318	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K5.100 (3 buc)	m3	1,560	7 458,98 461,28	11 636,01 719,60
319	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ11 1 buc	m3	1,200	5 068,77 187,39	6 082,52 224,87
320	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,106	28 916,89 1 810,57	3 065,19 191,92

1	2	3	4	5	6	7
321	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m ²	55,700	106,60 32,52	5 937,75 1 811,38
322	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m ²	3,400	228,54 66,89	777,02 227,41
323	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,003	54 490,00 1 490,00	163,47 4,47
324	TsD03A1	Imprăstierea 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 m ³	0,440	182,00 0,00	80,08 0,00
325	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	0,440	1 630,68 508,57	717,50 223,77
326	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundație din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m ²	0,047	39 271,49 9 427,45	1 845,76 443,09
327	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m ²	-0,047	14 512,77 3 269,36	-682,10 -153,66
328	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundație din piatra sparta h=10 cm (бетон 12 см) la iesire	100m ²	0,055	39 258,73 9 427,45	2 159,23 518,51
329	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m ²	-0,055	6 214,36 1 401,09	-341,79 -77,06
330	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundație din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la intrare	100m ²	0,050	39 266,80 9 427,40	1 963,34 471,37
331	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m ²	-0,050	14 507,20	-725,36

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7			3 269,40	-163,47
332	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,034	14 906,76 1 406,76	506,83 47,83
		<i>Total</i>	Lei			85 722,08
		Total Alungirea podetului D-1.2 m PC721+87.6 Inklusiv salariu				85 722,08 16 263,95
		9.3. Constructia podetelor D-0.8m PC721+85, PC722+28 Drum de acces				
333	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (рытье котлована)	100 m3	0,760	656,00 0,00	498,56 0,00
334	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	186,24 186,24	931,21 931,21
335	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 incarcare	100 m3	0,250	720,00 0,00	180,00 0,00
336	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	50,000	5,80 0,00	290,00 0,00
337	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,250	134,28 20,76	33,57 5,19
338	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	0,250	87,40 0,00	21,85 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) k=2				
339	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	19,500	467,50 57,08	9 116,22 1 113,13
340	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC80.25 11 buc	m3	9,790	6 321,98 461,28	61 892,18 4 515,93
341	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9 2 buc	m3	2,460	4 370,59 187,39	10 751,66 460,99
342	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m fantana B20	m3	4,800	1 705,99 204,69	8 188,76 982,52
343	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	21,100	86,75 54,78	1 830,42 1 155,79
344	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,041	28 892,68 1 810,49	1 184,60 74,23
345	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	116,000	106,60 32,52	12 365,79 3 772,35
346	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	13,000	228,60 66,89	2 971,83 869,51
347	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,013	54 492,31 1 492,31	708,40 19,40
348	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	0,570	182,00 0,00	103,74 0,00

1	2	3	4	5	6	7
349	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	0,570	1 630,68 508,56	929,49 289,88
		<i>Total</i>	Lei			111 998,28
		Total Constructia podetelor D-0.8m PC721+85, PC722+28 Drum de acces Inklusiv salariu				111 998,28 14 190,13
		9.4. Constructia podetului dreptunghiular cu sectiunea 4 (1.25x1.5) m la PC724+02.0)				
350	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) curatire albiei	100 m3	0,800	656,00 0,00	524,80 0,00
351	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,970	656,00 0,00	1 292,32 0,00
352	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului	m3	10,000	186,24 186,24	1 862,42 1 862,42
353	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,630	720,00 0,00	1 173,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcare				
354	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	327,630	5,80 0,00	1 900,25 0,00
355	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,630	134,25 20,75	218,83 33,83
356	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	50,100	467,50 57,08	23 421,68 2 859,88
357	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundatie)	m3	45,300	1 532,62 179,90	69 427,66 8 149,44
358	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3	20,700	1 705,99 204,69	35 314,05 4 237,15
359	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	43,600	86,76 54,78	3 782,65 2 388,28
360	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la iesire	m3	3,000	1 532,62 179,90	4 597,86 539,70
361	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М200)	m3	2,440	1 257,43 179,90	3 068,12 438,95
362	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.25x1.50 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗП5.100 (52 buc)	m3	46,800	7 499,78 461,28	350 989,70 21 587,90
363	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.25x1.50 m, pentru edificii artificiale la drumuri (Inel	m3	8,240	10 056,98 461,28	82 869,52 3 800,95

1	2	3	4	5	6	7
		de capat 3П33) (8 buc)				
364	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (radierul)	m3	1,460	1 532,64 179,90	2 237,65 262,65
365	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,105	28 899,43 1 810,57	3 034,44 190,11
366	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ6 2 buc	m3	3,340	5 068,72 187,40	16 929,51 625,90
367	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	183,200	106,59 32,52	19 527,70 5 957,71
368	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	35,000	228,56 66,89	7 999,47 2 341,00
369	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,560	54 492,23 1 492,23	30 515,65 835,65
370	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	0,440	182,00 0,00	80,08 0,00
371	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	0,440	1 630,68 508,57	717,50 223,77
372	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2	0,060	39 271,17 9 427,33	2 356,27 565,64
373	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,060	14 852,00 3 269,33	-891,12 -196,16

1	2	3	4	5	6	7
374	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12см) la iesire	100m2	0,283	39 264,77 9 427,42	11 111,93 2 667,96
375	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,283	6 361,87 1 401,13	-1 800,41 -396,52
376	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la intrare	100m2	0,120	39 260,58 9 427,42	4 711,27 1 131,29
377	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,120	14 845,17 3 269,33	-1 781,42 -392,32
378	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la iesire	100m2	0,425	39 264,61 9 427,41	16 687,46 4 006,65
379	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,425	14 844,19 3 269,32	-6 308,78 -1 389,46
380	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,200	14 906,90 1 406,90	2 981,38 281,38
381	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pinteni B20	m3	0,800	1 513,92 123,96	1 211,14 99,17
382	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	5,400	559,24 160,29	3 019,92 865,59
		<i>Total</i>	Lei			692 783,10
		Total Constructia podetului dreptunghiular cu sectiunea 4 (1.25x1.5) m la PC724+02.0) Inklusiv salariu				692 783,10 63 578,51
		9.5. Constructia podetului D-1.0m PC738+53, PC749+66, PC797+60,				

1	2	3	4	5	6	7
		drum de acces PC724+11.5				
383	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 decaparea rampleului	100 m3	4,670	720,00 0,00	3 362,40 0,00
384	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	938,670	5,80 0,00	5 444,28 0,00
385	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	4,670	134,26 20,76	626,99 96,94
386	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=2	100 m3	4,670	87,40 0,00	408,17 0,00
387	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	100 m3	4,200	720,00 0,00	3 024,00 0,00
388	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	844,200	5,80 0,00	4 896,35 0,00
389	DI96	Compactarea rampleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3	4,200	845,71 0,00	3 551,99 0,00
390	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	3,700	656,00 0,00	2 427,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
391	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	25,000	186,24 186,24	4 656,05 4 656,05
392	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 incarcare	100 m3	2,350	720,00 0,00	1 692,00 0,00
393	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	472,350	6,75 0,00	3 188,38 0,00
394	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,350	134,26 20,76	315,51 48,78
395	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=2	100 m3	2,350	87,40 0,00	205,39 0,00
396	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	111,700	467,50 57,08	52 219,57 6 376,22
397	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3	62,100	1 706,00 204,69	105 942,40 12 711,43
398	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	201,000	86,76 54,78	17 438,36 11 010,18
399	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si	m3	1,650	1 532,62 179,90	2 528,82 296,83

1	2	3	4	5	6	7
		panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la iesire si intrare				
400	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М150)	m3	2,920	1 218,44 179,90	3 557,85 525,31
401	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC100.25 30 buc	m3	37,200	6 999,98 461,28	260 399,26 17 159,62
402	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete portal П10.15 3 buc	m3	3,870	4 370,60 187,40	16 914,23 725,22
403	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ4 6 buc	m3	5,880	5 068,72 187,39	29 804,07 1 101,88
404	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,237	28 910,76 1 810,51	6 851,85 429,09
405	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	524,900	106,59 32,52	55 951,25 17 069,87
406	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	49,700	228,57 66,89	11 359,75 3 324,21
407	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,047	54 492,34 1 492,34	2 561,14 70,14
408	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	2,070	182,00 0,00	376,74 0,00
409	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	100 m3	2,070	1 630,68 508,56	3 375,51 1 052,72

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
410	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m ²	0,228	39 266,36 9 427,41	8 952,73 2 149,45
411	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m ²	-0,228	14 844,91 3 269,34	-3 384,64 -745,41
412	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12см) la iesire	100m ²	0,334	39 263,17 9 427,40	13 113,90 3 148,75
413	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m ²	-0,334	6 360,36 1 401,14	-2 124,36 -467,98
414	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzului la intrarea	100m ²	0,184	39 265,82 9 427,39	7 224,91 1 734,64
415	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m ²	-0,184	14 843,26 3 269,35	-2 731,16 -601,56
416	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la iesire	100m ²	0,099	39 262,83 9 427,37	3 887,02 933,31
417	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m ²	-0,099	14 845,86 3 269,29	-1 469,74 -323,66
418	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,186	14 906,88 1 406,88	2 772,68 261,68
419	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm suport	m ³	1,300	1 532,62 179,90	1 992,41 233,87
420	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri -	m ³	2,700	559,24	1 509,96

1	2	3	4	5	6	7
		Anrocament			160,30	432,80
		<i>Total</i>	Lei			632 823,22
		Total Constructia podetului D-1.0m PC738+53, PC749+66, PC797+60, drum de acces PC724+11.5 Inclusiv salariu				632 823,22 83 410,38
		9.6. Alungirea podetului 2 D-1.2 m PC728+75.9				
421	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 (capatelor)	m3	11,200	273,63 235,83	3 064,65 2 641,29
422	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 incarcare	100 m3	0,112	720,00 0,00	80,64 0,00
423	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	24,640	6,75 0,00	166,32 0,00
424	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	1,330	656,00 0,00	872,48 0,00
425	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,000	186,24 186,24	1 303,69 1 303,69

1	2	3	4	5	6	7
426	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II încărcare	100 m3	0,850	720,00 0,00	612,00 0,00
427	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	170,850	6,75 0,00	1 153,22 0,00
428	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,850	134,25 20,75	114,11 17,64
429	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, 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=2	100 m3	0,850	87,40 0,00	74,29 0,00
430	TsC54B	Strat de fundație din balast	m3	14,800	467,50 57,08	6 918,97 844,83
431	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completari, nivelari, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3	3,200	1 532,62 179,90	4 904,37 575,67
432	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completari, nivelari, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare și ieșire	m3	1,300	1 532,62 179,90	1 992,41 233,87
433	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completari, nivelari, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М 150)	m3	0,280	1 218,32 179,93	341,13 50,38
434	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completari, nivelari, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (camășuire)	m3	1,160	1 532,64 179,90	1 777,86 208,68

1	2	3	4	5	6	7
435	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K5.100 (4 buc)	m3	2,080	7 458,98 461,28	15 514,68 959,46
436	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ11 4 buc	m3	4,800	5 068,72 187,40	24 329,86 899,50
437	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 4 buc	m3	4,960	5 068,72 187,40	25 140,84 929,48
438	PB01A	Turnarea betonului B12.5 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (implerea cavitatilor) B12.5	m3	1,400	1 259,45 179,90	1 763,23 251,86
439	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (implerea cavitatilor la capetelor) B20	m3	0,290	1 532,52 179,90	444,43 52,17
440	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 20 мм в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	2,000	41,04 6,92	82,08 13,84
441	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg	0,950	41,16 11,54	39,10 10,96
442	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3	8,300	1 706,00 204,69	14 159,82 1 698,95
443	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	22,000	86,76 54,78	1 908,68 1 205,09
444	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	82,400	106,59 32,52	8 783,20 2 679,67
445	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii	m2	7,600	228,52	1 736,78

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri			66,89	508,33
446	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,003	54 490,00 1 490,00	163,47 4,47
447	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	0,550	182,00 0,00	100,10 0,00
448	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	0,550	1 630,69 508,56	896,88 279,71
449	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2	0,020	39 290,50 9 427,50	785,81 188,55
450	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2	-0,020	14 507,00 3 269,50	-290,14 -65,39
451	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12 см) la iesire	100m2	0,439	39 265,22 9 427,40	17 237,43 4 138,63
452	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2	-0,439	6 216,49 1 401,14	-2 729,04 -615,10
453	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la intrare	100m2	0,260	39 263,73 9 427,42	10 208,57 2 451,13
454	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2	-0,260	14 507,12 3 269,31	-3 771,85 -850,02
455	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe	100m2	0,123	39 261,79	4 829,20

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la iesire			9 427,40	1 159,57
456	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,123	14 505,04 3 269,35	-1 784,12 -402,13
457	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pintoni B20	m3	1,100	1 513,92 123,96	1 665,31 136,36
458	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	4,500	559,24 160,30	2 516,60 721,33
459	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,185	14 906,92 1 406,92	2 757,78 260,28
		<i>Total</i>	Lei			149 864,84
		Total Alungirea podetului 2 D-1.2 m PC728+75.9 Inklusiv salariu				149 864,84 22 492,75
		9.7. Alungirea podetului D-1.0m PC733+00				
460	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 (capetele podetului)	m3	1,000	273,63 235,83	273,63 235,83
461	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 incarcare	100 m3	0,010	720,00 0,00	7,20 0,00
462	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	2,200	16,00 0,00	35,20 0,00
463	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli	m	33,000	20,43	674,16

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm (Ремонт трещин в затертой наружной штукатурке, известково-цементным раствором марки 100-T в три слоя (обрызг, намет и наружный слой), максим. шириной 15 см)			16,14	532,78
464	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) curatire albiei	100 m3	0,550	656,00 0,00	360,80 0,00
465	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,530	656,00 0,00	347,68 0,00
466	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,000	186,24 186,24	931,21 931,21
467	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 incarcare	100 m3	0,310	720,00 0,00	223,20 0,00
468	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	62,000	6,75	418,50

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)			0,00	0,00
469	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,310	134,19 20,74	41,60 6,43
470	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=2	100 m3	0,310	87,32 0,00	27,07 0,00
471	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	10,900	467,50 57,08	5 095,73 622,21
472	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3	0,600	1 532,62 179,90	919,57 107,94
473	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (la iesire si intrare)	m3	1,200	1 532,61 179,89	1 839,13 215,87
474	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3	0,310	1 532,71 179,90	475,14 55,77
475	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M150)	m3	0,200	1 218,45 179,90	243,69 35,98
476	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K3.100 (1 buc)	m3	0,350	7 892,00 461,29	2 762,20 161,45
477	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ10 1 buc	m3	1,010	5 068,78 187,40	5 119,47 189,27

1	2	3	4	5	6	7
478	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ4 2 buc	m3	1,960	5 068,69 187,39	9 934,64 367,29
479	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ11 1 buc	m3	1,200	5 068,77 187,39	6 082,52 224,87
480	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 2 buc	m3	2,480	5 068,72 187,40	12 570,42 464,74
481	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (implerea cavitatilor in spatele unei perete la portal) B20	m3	0,510	1 532,67 179,90	781,66 91,75
482	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	35,000	106,59 32,52	3 730,82 1 138,21
483	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,000	228,51 66,89	228,51 66,89
484	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,010	54 492,00 1 492,00	544,92 14,92
485	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	0,270	182,00 0,00	49,14 0,00
486	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	0,270	1 630,67 508,56	440,28 137,31
487	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,110	39 268,82 9 427,45	4 319,57 1 037,02

1	2	3	4	5	6	7
		(бетон 8см) la intrare				
488	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2	-0,110	14 507,18 3 269,36	-1 595,79 -359,63
489	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12 см) la iesire	100m2	0,278	39 263,35 9 427,41	10 915,21 2 620,82
490	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2	-0,278	6 217,70 1 401,15	-1 728,52 -389,52
491	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la intrare	100m2	0,116	39 266,38 9 427,41	4 554,90 1 093,58
492	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2	-0,116	14 502,59 3 269,31	-1 682,30 -379,24
493	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la iesirea	100m2	0,083	39 260,12 9 427,47	3 258,59 782,48
494	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2	-0,083	14 503,86 3 269,28	-1 203,82 -271,35
495	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,129	14 906,90 1 406,90	1 922,99 181,49
496	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pinteni	m3	1,100	1 513,92 123,96	1 665,31 136,36
		<i>Total</i>	Lei			74 584,23
		Total Alungirea podetului D-1.0m PC733+00 Inklusiv salariu				74 584,23 10 052,73

1	2	3	4	5	6	7
		9.8. Alungirea podetului 2 D-1.0m PC734+22.7				
497	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 (capetele podetului)	m3	8,000	273,63 235,83	2 189,03 1 886,63
498	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare curatirea podetului	m3	5,200	186,24 186,24	968,46 968,46
499	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 incarcare	100 m3	0,132	720,00 0,00	95,04 0,00
500	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	29,040	6,75 0,00	196,03 0,00
501	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории) curatirea albiei	100 m3	3,000	819,20 0,00	2 457,60 0,00
502	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm (Ремонт трещин в затертой наружной штукатурке, известково-цементным	m	56,500	20,43 16,14	1 154,23 912,18

1	2	3	4	5	6	7
		раствором марки 100-Т в три слоя (обрызг, намет и наружный слой), максим. шириной 15 см)				
503	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	0,670	656,00 0,00	439,52 0,00
504	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	м3	6,000	186,24 186,24	1 117,45 1 117,45
505	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 incarcare	100 м3	0,340	720,00 0,00	244,80 0,00
506	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	68,340	5,80 0,00	396,38 0,00
507	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	0,340	134,32 20,76	45,67 7,06
508	TsC54B	Strat de fundatie din balast	м3	14,500	467,50 57,08	6 778,73 827,71
509	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	м3	3,600	1 532,62 179,90	5 517,42 647,63
510	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si	м3	1,760	1 532,64 179,90	2 697,44 316,63

1	2	3	4	5	6	7
		panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (la iesire si intrare)				
511	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3	0,880	1 532,56 179,90	1 348,65 158,31
512	PB01A	Turnarea betonului B12.5 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (implerea cavitatilor) B12.5	m3	1,200	1 259,44 179,89	1 511,33 215,87
513	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (implerea cavitatilor la capetelor) B20	m3	0,440	1 532,55 179,89	674,32 79,15
514	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М150)	m3	0,400	1 218,42 179,90	487,37 71,96
515	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K3.100 (6 buc)	m3	2,100	7 891,98 461,28	16 573,16 968,69
516	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ10 4 buc	m3	4,040	5 068,75 187,40	20 477,75 757,08
517	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ4 4 buc	m3	3,920	5 068,73 187,40	19 869,44 734,59
518	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	56,300	106,61 32,52	6 001,99 1 830,89
519	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,900	228,52 66,88	891,21 260,85
520	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,013	54 492,31 1 492,31	708,40 19,40

1	2	3	4	5	6	7
521	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	0,400	182,00 0,00	72,80 0,00
522	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	0,400	1 630,67 508,55	652,27 203,42
523	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2	0,216	39 262,59 9 427,41	8 480,72 2 036,32
524	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,216	14 504,68 3 269,31	-3 133,01 -706,17
525	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12 см) la iesire	100m2	0,448	39 264,96 9 427,41	17 590,70 4 223,48
526	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,448	6 217,57 1 401,14	-2 785,47 -627,71
527	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la intrare	100m2	0,177	39 263,28 9 427,40	6 949,60 1 668,65
528	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,177	14 508,59 3 269,32	-2 568,02 -578,67
529	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la iesirea	100m2	0,123	39 261,79 9 427,40	4 829,20 1 159,57
530	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-0,123	14 505,04 3 269,35	-1 784,12 -402,13

1	2	3	4	5	6	7
		D1130 k=-7				
531	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,212	14 906,89 1 406,89	3 160,26 298,26
532	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pintoni B20	m3	1,100	1 513,92 123,96	1 665,31 136,36
533	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	4,400	559,25 160,30	2 460,68 705,30
		<i>Total</i>	Lei			128 432,34
		Total Alungirea podetului 2 D-1.0m PC734+22.7 Inklusiv salariu				128 432,34 19 897,22
		9.9. Reparatia podetelor D 1.5 m (PC734+89.3)				
534	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) curatire albiei	100 m3	0,500	656,00 0,00	328,00 0,00
535	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,630	656,00 0,00	413,28 0,00
536	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	4,000	186,24 186,24	744,97 744,97

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului				
537	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 incarcare	100 m ³	0,330	720,00 0,00	237,60 0,00
538	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	62,700	5,80 0,00	363,65 0,00
539	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m ³	0,330	134,24 20,76	44,30 6,85
540	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=2	100 m ³	0,330	87,36 0,00	28,83 0,00
541	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm (Ремонт трещин в затертой наружной штукатурке, известково-цементным раствором марки 100-Т в три слоя (обрызг, намет и наружный слой), максим. шириной 15 см)	m	26,000	20,43 16,14	531,14 419,76
542	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m ³	4,000	467,50 57,08	1 869,99 228,33
543	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire	m ³	2,200	1 532,62 179,90	3 371,76 395,78

1	2	3	4	5	6	7
544	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ12 2 buc	m3	3,140	5 068,74 187,39	15 915,85 588,42
545	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ6 4 buc	m3	6,680	5 068,74 187,40	33 859,15 1 251,80
546	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M150)	m3	0,400	1 218,42 179,90	487,37 71,96
547	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (implerea cavitatilor in spatele unei perete la portal) B20	m3	1,440	1 532,60 179,90	2 206,95 259,06
548	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	44,000	106,58 32,52	4 689,63 1 430,89
549	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	0,340	182,00 0,00	61,88 0,00
550	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	0,340	1 630,68 508,56	554,43 172,91
551	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2	0,171	39 264,74 9 427,43	6 714,27 1 612,09
552	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,171	14 505,03 3 269,30	-2 480,36 -559,05
553	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	0,299	39 265,52	11 740,39

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12см) la iesire			9 427,42	2 818,80
554	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,299	6 216,12 1 401,14	-1 858,62 -418,94
555	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzului la intrare	100m2	0,167	39 263,53 9 427,43	6 557,01 1 574,38
556	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,167	14 508,74 3 269,34	-2 422,96 -545,98
557	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzului la iesire	100m2	0,105	39 262,00 9 427,43	4 122,51 989,88
558	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,105	14 505,52 3 269,33	-1 523,08 -343,28
559	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,163	14 906,93 1 406,93	2 429,83 229,33
560	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pinteni B20	m3	1,100	1 513,92 123,96	1 665,31 136,36
561	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	3,800	559,24 160,29	2 125,13 609,12
		<i>Total</i>	Lei			92 778,21
		Total Reparatia podetelor D 1.5 m (PC734+89.3) Inclusiv salariu				92 778,21 11 673,44
		9.10. Constructia podetelor D-1.5m PC760+31.6, PC765+40, PC788+14.6				

1	2	3	4	5	6	7
562	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 curatirea albiei	100 m3	1,900	656,00 0,00	1 246,40 0,00
563	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 curatirea albiei la iesire	100 m3	0,700	656,00 0,00	459,20 0,00
564	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (рытье котлована)	100 m3	2,190	656,00 0,00	1 436,64 0,00
565	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	24,000	186,24 186,24	4 469,80 4 469,80
566	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 incarcare	100 m3	3,100	720,00 0,00	2 232,00 0,00
567	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	620,000	5,80 0,00	3 596,00 0,00
568	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	3,100	134,26 20,76	416,20 64,35
569	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание естественных дорог при	100 m3	3,100	87,40 0,00	270,94 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) k=2				
570	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	77,700	467,50 57,08	36 324,62 4 435,38
571	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3	6,600	1 513,93 123,97	9 991,93 818,20
572	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M150)	m3	1,200	1 218,42 179,89	1 462,10 215,87
573	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K8.100	m3	29,520	6 999,98 461,28	206 639,41 13 616,99
574	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ12 6 buc	m3	9,420	5 068,73 187,39	47 747,39 1 765,26
575	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ6 12 buc	m3	20,040	5 068,73 187,40	101 577,44 3 755,40
576	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	365,100	106,59 32,52	38 917,62 11 873,14
577	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	58,300	228,56 66,89	13 325,15 3 899,43
578	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,048	54 492,29 1 492,29	2 615,63 71,63
579	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	1,230	182,00 0,00	223,86 0,00
580	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,230	1 630,68 508,56	2 005,74 625,53

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
581	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2	0,513	39 265,38 9 427,41	20 143,14 4 836,26
582	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,513	14 844,83 3 269,32	-7 615,40 -1 677,16
583	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la intrare	100m2	0,501	39 265,31 9 427,41	19 671,92 4 723,13
584	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,501	14 843,33 3 269,32	-7 436,51 -1 637,93
585	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12см) la iesire	100m2	0,898	39 264,68 9 427,41	35 259,68 8 465,81
586	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,898	6 361,66 1 401,14	-5 712,77 -1 258,22
587	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la iesire	100m2	0,315	39 266,38 9 427,40	12 368,91 2 969,63
588	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,315	14 843,49 3 269,33	-4 675,70 -1 029,84
589	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,490	14 906,90 1 406,90	7 304,38 689,38
590	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные	m3	3,300	1 513,93 123,97	4 995,96 409,09

1	2	3	4	5	6	7
		облицовки) pîteni B20				
591	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	11,400	559,24 160,29	6 375,39 1 827,36
		<i>Total</i>	Lei			555 637,07
		Total Constructia podetelor D- 1.5m PC760+31.6, PC765+40, PC788+14.6 Inclusiv salariu				555 637,07 63 928,49
		9.11. Constructia podetului 2x2m PC774+15 (drum de acces)				
592	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (рытье котлована)	100 m3	1,580	656,00 0,00	1 036,48 0,00
593	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	16,000	186,24 186,24	2 979,87 2 979,87
594	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	19,900	467,50 57,08	9 303,21 1 135,96
595	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3	14,000	1 513,93 123,97	21 195,01 1 735,57
596	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la iesire si intrare	m3	3,800	1 532,62 179,90	5 823,96 683,62
597	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.0x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri (Inel de capat 3П35) (2 buc)	m3	3,500	6 999,98 461,28	24 499,93 1 614,48
598	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.0x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П10.100 (9 buc) fara pret de la demontarea	m3	12,690	1 381,98 461,28	17 537,32 5 853,64
599	DI125	Montarea capetelor podetului	m3	6,080	784,13	4 767,54

1	2	3	4	5	6	7
		tubular pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ1 4 buc fara pret de la demontarea			187,39	1 139,36
600	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ3 4 buc	m3	4,520	5 068,74 187,40	22 910,70 847,03
601	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M200)	m3	0,710	1 257,46 179,90	892,80 127,73
602	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	230,800	106,60 32,52	24 603,00 7 505,67
603	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	14,700	228,60 66,89	3 360,40 983,22
604	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,179	54 492,23 1 492,23	9 754,11 267,11
605	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	1,740	182,00 0,00	316,68 0,00
606	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	1,740	1 630,68 508,56	2 837,39 884,90
607	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2	0,140	39 264,79 9 427,43	5 497,07 1 319,84
608	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,140	14 845,43 3 269,36	-2 078,36 -457,71
609	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	0,272	39 262,54	10 679,41

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12см) la iesire			9 427,43	2 564,26
610	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,272	6 361,43 1 401,14	-1 730,31 -381,11
611	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la intrare	100m2	0,291	39 264,19 9 427,42	11 425,88 2 743,38
612	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,291	14 845,91 3 269,31	-4 320,16 -951,37
613	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la iesire	100m2	0,378	39 263,78 9 427,41	14 841,71 3 563,56
614	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,378	14 844,50 3 269,31	-5 611,22 -1 235,80
615	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,238	14 906,89 1 406,89	3 547,84 334,84
616	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pinteni B20	m3	3,400	1 513,93 123,97	5 147,36 421,49
617	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	3,000	559,24 160,29	1 677,73 480,88
		<i>Total</i>	Lei			190 895,35
		Total Constructia podetului 2x2m PC774+15 (drum de acces) Inklusiv salariu				190 895,35 34 160,42
		9.12. Constructia podetului D-1.2m PC782+43, PC791+47				
618	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	2,370	720,00	1 706,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II decaparea rambleului	m ³		0,00	0,00
619	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	476,370	5,80 0,00	2 762,95 0,00
620	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m ³	2,370	134,26 20,76	318,20 49,20
621	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, 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=2	100 m ³	2,370	87,41 0,00	207,15 0,00
622	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II încărcarea	100 m ³	1,790	720,00 0,00	1 288,80 0,00
623	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	359,790	5,80 0,00	2 086,77 0,00
624	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă patului	100 m ³	1,790	845,72 0,00	1 513,83 0,00
625	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	2,170	656,00 0,00	1 423,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
626	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	16,000	186,24 186,24	2 979,87 2 979,87
627	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 incarcare	100 m3	1,580	720,00 0,00	1 137,60 0,00
628	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	317,580	6,75 0,00	2 143,68 0,00
629	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,580	134,25 20,76	212,12 32,80
630	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=2	100 m3	1,580	87,39 0,00	138,08 0,00
631	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	144,600	467,50 57,08	67 600,27 8 254,26
632	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) (Армирование слабых и неустойчивых оснований земель одно или многослойное (у дорог, платформ, асфальтовых	m2	210,000	83,38 19,03	17 509,34 3 995,84

1	2	3	4	5	6	7
		покрытий, насыпях, сзади опорной стены, и.т.д.) выполненные из геоткани типа Basetex (напряженная оболочка между буровыми сваями, на основании фундамента))				
633	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3	10,700	1 513,93 123,97	16 199,03 1 326,46
634	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la iesire si intrare	m3	3,200	1 532,62 179,90	4 904,37 575,67
635	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M150)	m3	1,800	1 218,43 179,90	2 193,17 323,82
636	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC120.25 12 buc	m3	21,000	6 999,98 461,28	146 999,58 9 686,88
637	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete portal П12.18 4 buc	m3	6,240	4 370,59 187,39	27 272,51 1 169,34
638	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 8 buc	m3	9,920	5 068,73 187,40	50 281,82 1 858,96
639	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	238,200	106,60 32,52	25 391,90 7 746,32
640	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,400	228,57 66,89	5 805,57 1 698,89
641	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,023	54 492,17 1 492,17	1 253,32 34,32
642	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	1,330	182,00	242,06

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
643	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	1,330	1 630,68 508,56	2 168,81 676,39
644	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2	0,439	39 265,22 9 427,40	17 237,43 4 138,63
645	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,439	14 844,53 3 269,32	-6 516,75 -1 435,23
646	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzului la intrarea	100m2	0,324	39 266,05 9 427,41	12 722,20 3 054,48
647	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,324	14 844,17 3 269,32	-4 809,51 -1 059,26
648	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12см) la iesire	100m2	0,556	39 264,68 9 427,41	21 831,16 5 241,64
649	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,556	6 362,66 1 401,13	-3 537,64 -779,03
650	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la iesire	100m2	0,211	39 263,93 9 427,39	8 284,69 1 989,18
651	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,211	14 842,56 3 269,34	-3 131,78 -689,83
652	DI126	Instalarea armaturii betonului	t	0,336	14 906,90	5 008,72

1	2	3	4	5	6	7
		monolit pentru edificii artificiale la drumuri			1 406,90	472,72
653	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pinteni B20	m3	2,200	1 513,93 123,97	3 330,64 272,73
654	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	5,900	559,24 160,29	3 299,54 945,74
		<i>Total</i>	Lei			439 459,42
		Total Constructia podetului D-1.2m PC782+43, PC791+47 Inklusiv salariu				439 459,42 52 560,79
		9.13. Constructia podetelor dreptunghiular cu sectiunea (2.5x2.0)m cu element de intrare suprainaltat la PC821+08)				
655	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) curatire albiei	100 m3	1,500	656,00 0,00	984,00 0,00
656	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 decaparea rampleului	100 m3	2,600	720,00 0,00	1 872,00 0,00
657	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	520,000	5,80 0,00	3 016,00 0,00
658	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	2,600	134,26	349,07

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	m3		20,76	53,97
659	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=2	100 m3	2,600	87,40 0,00	227,24 0,00
660	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 incarcare	100 m3	2,100	720,00 0,00	1 512,00 0,00
661	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	420,000	5,80 0,00	2 436,00 0,00
662	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3	2,100	845,71 0,00	1 776,00 0,00
663	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	2,240	656,00 0,00	1 469,44 0,00
664	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului	m3	15,000	186,24 186,24	2 793,63 2 793,63
665	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,590	720,00	1 144,80

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcare			0,00	0,00
666	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	318,000	5,80 0,00	1 844,40 0,00
667	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,590	134,26 20,75	213,48 33,00
668	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=2	100 m3	1,590	87,41 0,00	138,98 0,00
669	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	32,300	467,50 57,08	15 100,20 1 843,79
670	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundatie)	m3	20,700	1 532,62 179,90	31 725,22 3 723,92
671	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire	m3	5,200	1 532,62 179,90	7 969,62 935,48
672	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri (Inel de capat 3П31) (1buc)	m3	2,320	7 818,98 461,28	18 140,03 1 070,17
673	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri (Inel de capat 3П36) (1buc)	m3	2,190	7 504,47 461,28	16 434,80 1 010,20
674	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,800	9 013,98 461,28	34 253,12 1 752,86

1	2	3	4	5	6	7
		3П26.100 (2 buc)				
675	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П13.100 (11 buc)	m3	19,470	8 374,98 461,28	163 060,86 8 981,12
676	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ1 2 buc	m3	3,040	5 068,75 187,39	15 409,01 569,68
677	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ2 2 buc	m3	5,180	5 276,99 187,40	27 334,80 970,71
678	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ3 4buc	m3	4,520	5 068,74 187,40	22 910,70 847,03
679	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi F11 si F13)	m3	0,290	6 165,17 334,41	1 787,90 96,98
680	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M200)	m3	1,110	1 257,45 179,89	1 395,77 199,68
681	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	193,100	106,59 32,52	20 582,99 6 279,66
682	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	26,900	228,56 66,89	6 148,37 1 799,22
683	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,364	54 492,23 1 492,23	19 835,17 543,17
684	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	1,300	182,00 0,00	236,60 0,00
685	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	1,300	1 630,68	2 119,89

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		508,56	661,13
686	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2	0,320	39 264,34 9 427,41	12 564,59 3 016,77
687	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,320	14 842,97 3 269,31	-4 749,75 -1 046,18
688	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12см) la iesire	100m2	0,932	39 264,80 9 427,41	36 594,79 8 786,35
689	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,932	6 361,89 1 401,14	-5 929,28 -1 305,86
690	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la intrare	100m2	0,361	39 265,57 9 427,42	14 174,87 3 403,30
691	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,361	14 845,37 3 269,34	-5 359,18 -1 180,23
692	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,355	14 906,90 1 406,90	5 291,95 499,45
693	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pinteni B20	m3	1,100	1 513,92 123,96	1 665,31 136,36
694	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	35,000	559,24 160,29	19 573,57 5 610,32
		<i>Total</i>	Lei			498 048,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia podetelor dreptunghiular cu sectiunea (2.5x2.0)m cu element de intrare suprainaltat la PC821+08) Inklusiv salariu				498 048,96 52 085,68
		9.14. Constructia podetelor D-0.8m PC718+97 - PC858+50 Drum de acces				
695	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (рытье котлована)	100 m3	3,780	656,00 0,00	2 479,68 0,00
696	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	48,000	186,24 186,24	8 939,61 8 939,61
697	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	88,300	467,50 57,08	41 280,11 5 040,46
698	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC80.25 73 buc	m3	64,970	6 321,98 461,28	410 739,04 29 969,36
699	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9 32 buc	m3	39,630	4 370,60 187,39	173 206,80 7 426,46
700	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	716,600	106,60 32,52	76 386,01 23 304,00
701	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	82,100	228,56 66,89	18 765,04 5 491,31
702	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,082	54 492,32 1 492,32	4 468,37 122,37
703	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	3,780	182,00 0,00	687,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
704	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	3,780	1 630,68 508,56	6 163,97 1 922,36
		<i>Total</i>	Lei			743 116,59
		Total Constructia podetelor D-0.8m PC718+97 - PC858+50 Drum de acces Inclusiv salariu				743 116,59 82 215,93
		<i>Total</i>	Lei			4 542 743,71
		Total Podete. Inclusiv salariu				4 542 743,71 544 374,36
		10. Accese laterale				
		10.1. Lucrari terasament				
705	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) amenajarea patului	100 m3	44,500	1 552,30 0,00	69 077,35 0,00
706	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 incarcare	100 m3	44,500	720,00 0,00	32 040,00 0,00
707	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	8 010,000	9,57 0,00	76 695,75 0,00
708	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	44,420	134,26 20,76	5 963,73 922,05
709	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	53,330	845,71 0,00	45 101,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma				
710	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2	177,900	81,27 0,00	14 457,93 0,00
		<i>Total</i>	Lei			243 336,60
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				243 336,60 922,05
		10.2. Amenajarea sistem rutier				
		10.2.1. Tip I				
711	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3	566,600	415,32 8,65	235 321,76 4 900,52
712	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400) h=16 cm	m3	503,700	613,80 34,60	309 173,48 17 426,01
713	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 4% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из щебня с 4% цемента)	m3	693,400	219,41 21,91	152 138,76 15 192,95
714	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на	t	1 386,700	41,70 0,00	57 825,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 9 км) Y=2.0 t/m ³				
715	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 3148*0.18*1.22 - к-т уплотнения	m ³	691,300	196,22 50,74	135 644,69 35 077,12
716	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m ²	t	1,889	10 623,66 0,00	20 068,09 0,00
717	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m ²	3 148,000	195,40 3,46	615 116,68 10 890,82
718	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m ²	t	0,944	10 623,28 0,00	10 028,38 0,00
719	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 Tip SMBg- II	m ²	3 148,000	137,31 2,88	432 262,51 9 075,68
		<i>Total</i>	Lei			1 967 579,75
		Total Tip I Inclusiv salariu				1 967 579,75 92 563,10
		10.2.2. Tip II				
720	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m ³	113,940	415,32 8,65	47 321,86 985,47
721	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de ranforsare din amestec C4 din piatra sparta M 400 , h = 16 cm)	m ³	101,280	613,80 34,60	62 166,13 3 503,88
722	DZ01A	Prepararea in statii fixe a	m ³	113,940	168,80	19 233,09

1	2	3	4	5	6	7
		amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, asfalt reciclat cu 3% ciment 67 kg/m ³ si piatra sparta 50%			21,91	2 496,52
723	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t	227,880	13,35 0,00	3 042,20 0,00
724	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (amestec de asfalt frezat cu 50% piatra sparta si 3% ciment, costul este calculat in norma DZ01A)	t	227,880	74,43 12,11	16 961,81 2 759,31
725	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m ²	t	0,380	10 623,50 0,00	4 036,93 0,00
726	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m ²	633,000	195,62 3,46	123 824,42 2 189,93
727	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m ²	t	0,190	10 623,53 0,00	2 018,47 0,00
728	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 Tip SMBg- II	m ²	633,000	137,31 2,88	86 919,37 1 824,94
		<i>Total</i>	Lei			365 524,28
		Total Tip II Inclusiv salariu				365 524,28 13 760,05
		10.2.3. Tip III				
729	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de ranforsare din amestec C4 din	m ³	97,100	613,80 34,60	59 600,44 3 359,27

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta M 400 , h = 16 cm)				
730	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, asfalt reciclat cu 3% ciment 67 kg/m ³ si piatra sparta 50%	m ³	109,250	412,55 21,91	45 071,18 2 393,75
731	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t	218,500	13,35 0,00	2 916,97 0,00
732	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (amestec de asfalt frezat cu 50% piatra sparta si 3% ciment, costul este calculat in norma DZ01A)	t	218,500	74,43 12,11	16 263,62 2 645,73
733	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m ²	t	0,364	10 622,91 0,00	3 866,74 0,00
734	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m ²	607,000	195,62 3,46	118 738,44 2 099,98
		<i>Total</i>	Lei			246 457,39
		Total Tip III Inclusiv salariu				246 457,39 10 498,73
		10.2.4. Tip IV				
735	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 5 cm h=4 cm k=0.8	m ²	1 115,000	17,21 1,61	19 184,72 1 795,00
736	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	3,348	845,71 0,00	2 831,43 0,00
737	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m ²	11,150	134,16 0,00	1 495,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		natural				
738	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,669	10 623,96 0,00	7 107,43 0,00
739	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 Tip SMBg- II	m2	1 115,000	137,31 2,88	153 104,43 3 214,55
		<i>Total</i>	Lei			183 723,89
		Total Tip IV Inclusiv salariu				183 723,89 5 009,55
		10.2.5. Tip V				
740	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3	1 404,000	415,32 8,65	583 112,79 12 143,20
741	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	78,000	9 067,75 284,84	707 284,84 22 217,55
742	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34)	100m2	78,000	2 153,97 0,00	168 009,66 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 458 407,29
		Total Tip V Inclusiv salariu				1 458 407,29 34 360,75
		<i>Total</i>	Lei			4 221 692,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistem rutier Inclusiv salariu				4 221 692,60 156 192,18
		<i>Total</i>	Lei			4 465 029,20
		Total Accese laterale Inclusiv salariu				4 465 029,20 157 114,23
		11. Lucrari la acces				
		11.1. PC 722+28				
743	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	1,360	5 823,88 2 191,08	7 920,48 2 979,87
744	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	244,800	6,75 0,00	1 652,40 0,00
745	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	9,310	720,00 0,00	6 703,20 0,00
746	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	255,000	5,80 0,00	1 479,00 0,00
747	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	1 327,700	9,58 0,00	12 712,73 0,00
748	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri	100 m3	1,500	845,71 0,00	1 268,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului				
749	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	6,070	845,71 0,00	5 133,45 0,00
750	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	1,250	624,00 0,00	780,00 0,00
751	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	150,000	9,57 0,00	1 436,25 0,00
752	TsE05A	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. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2	8,300	64,50 0,00	535,35 0,00
753	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 автогрейдером до 175 CP поверхности	100m2	20,230	81,27 0,00	1 644,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei				
754	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	5,500	262,66 169,52	1 444,63 932,36
755	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2	0,300	510,30 419,20	153,09 125,76
756	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	0,290	483,21 483,21	140,13 140,13
757	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	8,300	382,83 299,83	3 177,51 2 488,61
758	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	8,300	124,06 38,06	1 029,71 315,86
759	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3	2,230	1 552,30 0,00	3 461,63 0,00
760	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 (Разработка грунта	100 m3	2,230	720,00 0,00	1 605,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории) incarsarea				
761	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	401,400	<u>7,68</u> 0,00	<u>3 080,75</u> 0,00
762	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)	m2	1 492,000	<u>21,51</u> 2,01	<u>32 089,24</u> 3 002,40
763	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	175,310	<u>7,67</u> 0,00	<u>1 345,50</u> 0,00
764	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	596,000	<u>22,52</u> 8,25	<u>13 424,53</u> 4 914,25
765	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	5,960	<u>720,00</u> 0,00	<u>4 291,20</u> 0,00
766	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t	1 073,000	<u>7,67</u> 0,00	<u>8 235,27</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
767	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	65,000	415,32 8,65	26 995,96 562,18
768	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestic C4,H=18cm	m3	106,200	613,80 34,60	65 186,07 3 674,10
769	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3	202,300	95,86 17,30	19 391,48 3 499,39
770	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	1,214	10 623,33 0,00	12 896,72 0,00
771	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg - II	m2	2 023,000	195,40 3,46	395 292,58 6 998,77
		<i>Total</i>	Lei			634 507,14
		Total PC 722+28 Inclusiv salariu				634 507,14 29 633,68
		11.2. PC 724+11				
772	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 (Разработка грунта	100 m3	4,520	720,00 0,00	3 254,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
773	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	229,500	5,80 0,00	1 331,10 0,00
774	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	538,900	9,58 0,00	5 159,98 0,00
775	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	1,350	845,71 0,00	1 141,71 0,00
776	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	4,630	845,71 0,00	3 915,66 0,00
777	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 автомобиле, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	1,120	624,00 0,00	698,88 0,00
778	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	134,400	9,57 0,00	1 286,88 0,00
779	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	7,520	64,50	485,04

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)			0,00	0,00
780	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m ²	15,450	81,27 0,00	1 255,60 0,00
781	DI98	Profilarea mecanizată a taluzului rambleului la terasamente, pămînt de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m ²	2,520	262,65 169,52	661,88 427,19
782	DI99	Profilarea mecanizată a taluzului debleului la terasamente, pămînt de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m ²	1,400	510,31 419,19	714,43 586,86
783	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m ²	0,200	483,20 483,20	96,64 96,64
784	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg	100m ²	7,520	382,83 299,83	2 878,90 2 254,74

1	2	3	4	5	6	7
		săminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)				
785	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	7,520	124,06 38,06	932,94 286,18
786	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 15 cm	m3	193,000	415,32 8,65	80 157,24 1 669,26
787	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare, 16-20 cm, asezat pe nisip (Булыжная мостовая, крупного типа, 16-20 см, уложенная на песок)	m2	764,000	104,51 31,71	79 842,96 24 228,73
788	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2	764,000	90,57 32,29	69 198,41 24 669,25
		<i>Total</i>	Lei			253 012,65
		Total PC 724+11 Inclusiv salariu				253 012,65 54 218,85
		11.3. PC 730+60				
789	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	8,860	720,00 0,00	6 379,20 0,00
790	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	416,500	5,80 0,00	2 415,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
791	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	1 089,700	9,58 0,00	10 433,88 0,00
792	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	7,800	845,71 0,00	6 596,55 0,00
793	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	4,500	845,71 0,00	3 805,70 0,00
794	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	1,200	624,00 0,00	748,80 0,00
795	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	144,000	9,57 0,00	1 378,80 0,00
796	TsE05A	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. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2	8,000	64,50 0,00	516,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
797	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2	13,900	81,27 0,00	1 129,65 0,00
798	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	2,570	262,66 169,52	675,04 435,67
799	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2	2,100	510,31 419,19	1 071,65 880,30
800	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	0,230	483,17 483,17	111,13 111,13
801	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	8,000	382,83 299,83	3 062,66 2 398,66
802	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	8,000	124,06 38,05	992,49 304,44
803	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	137,000	415,32 8,65	56 899,18 1 184,91
804	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare,	m2	772,000	104,51	80 679,02

1	2	3	4	5	6	7
		16-20 cm, asezat pe nisip (Булыжная мостовая, крупного типа, 16-20 см, уложенная на песок)			31,71	24 482,44
805	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrarea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2	772,000	90,57 32,29	69 923,02 24 927,57
		<i>Total</i>	Lei			246 818,47
		Total PC 730+60 Inclusiv salariu				246 818,47 54 725,12
		11.4. PC 752+40 (stinga)				
806	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	21,300	720,00 0,00	15 336,00 0,00
807	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	297,500	5,80 0,00	1 725,50 0,00
808	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	3 323,500	9,58 0,00	31 822,52 0,00
809	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	1,750	845,71 0,00	1 480,00 0,00
810	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,170	845,71 0,00	5 218,03 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		acostamentului				
811	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 автомобиле, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	1,790	624,00 0,00	1 116,96 0,00
812	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	214,800	9,57 0,00	2 056,70 0,00
813	TsE05A	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. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2	11,930	64,50 0,00	769,49 0,00
814	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2	20,550	81,27 0,00	1 670,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
815	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	2,950	262,67 169,52	774,87 500,09
816	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2	4,390	510,31 419,19	2 240,26 1 840,24
817	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	0,370	483,19 483,19	178,78 178,78
818	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	1,650	382,83 299,83	631,67 494,72
819	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	1,650	124,06 38,05	204,70 62,79
820	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	11,930	382,83 299,83	4 567,19 3 577,00
821	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	11,930	124,06 38,06	1 480,06 454,00
822	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	219,000	415,32 8,65	90 955,63 1 894,13
823	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare, 16-20 cm, asezat pe nisip (Булыжная мостовая, крупного типа, 16-20 см, уложенная на песок)	m2	1 343,000	104,51 31,71	140 352,23 42 590,56

1	2	3	4	5	6	7
824	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrarea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2	1 343,000	90,57 32,29	121 640,67 43 364,93
		<i>Total</i>	Lei			424 221,38
		Total PC 752+40 (stinga) Inclusiv salariu				424 221,38 94 957,24
		11.5. PC 752+40 (dreapta)				
825	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	10,030	720,00 0,00	7 221,60 0,00
826	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	1 513,000	5,80 0,00	8 775,40 0,00
827	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	192,100	9,57 0,00	1 839,35 0,00
828	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	9,980	845,71 0,00	8 440,22 0,00
829	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	6,350	845,71 0,00	5 370,27 0,00
830	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,890	624,00 0,00	1 179,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
831	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	226,800	9,57 0,00	2 171,60 0,00
832	TsE05A	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. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2	12,580	64,50 0,00	811,41 0,00
833	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2	21,160	81,27 0,00	1 719,66 0,00
834	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка	100m2	4,970	262,66 169,52	1 305,42 842,52

1	2	3	4	5	6	7
		механизованим способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)				
835	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, ramint de categ. II (Планировка механизированим способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2	2,940	510,31 419,19	1 500,30 1 232,41
836	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	0,390	483,18 483,18	188,44 188,44
837	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	12,580	382,83 299,83	4 816,03 3 771,89
838	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	12,580	124,06 38,06	1 560,70 478,74
839	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	208,000	415,32 8,65	86 387,07 1 798,99
840	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare, 16-20 cm, asezat pe nisip (Булыжная мостовая, крупного типа, 16-20 см, уложенная на песок)	m2	13,710	104,51 31,71	1 432,79 434,79
841	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2	1 371,000	90,57 32,29	124 176,75 44 269,04
		<i>Total</i>	Lei			258 896,37
		Total PC 752+40 (dreapta) Inclusiv salariu				258 896,37 53 016,82
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 817 456,01
		Total Lucrari la acces Inclusiv salariu				1 817 456,01 286 551,71
		12. Constructia intersectiei PC 722+14				
842	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,460	301,97 92,26	742,85 226,95
843	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din balast	m3	2,460	22,52 8,24	55,39 20,28
844	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	0,049	720,41 0,00	35,30 0,00
845	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	9,840	16,00 0,00	157,45 0,00
846	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 5 cm hmed=4 cm k=0.8	m2	160,440	17,21 1,61	2 760,54 258,29
847	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	15,100	16,00 0,00	241,60 0,00
848	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400)	m3	13,250	613,80 34,60	8 132,91 458,40
849	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройстве подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3	2,500	415,33 8,65	1 038,33 21,62
850	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	3,820	613,81	2 344,75

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400) h=28 cm			34,60	132,16
851	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Strat de macadam anrobat cu bitum h=80 mm	t	75,200	1 097,06 12,11	82 498,76 910,57
852	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,437	10 623,25 0,00	4 642,36 0,00
853	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2	728,000	195,40 3,46	142 250,62 2 518,59
854	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,220	10 623,50 0,00	2 337,17 0,00
855	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	728,000	145,66 2,88	106 038,32 2 098,82
		<i>Total</i>	Lei			353 276,35
		Total Constructia intersectiei PC 722+14 Inclusiv salariu				353 276,35 6 645,68
		13. Constructia intersectiei PC 738+50				
856	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	39,000	301,97 92,26	11 776,79 3 597,98
857	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din balast	m3	36,000	22,52 8,25	810,87 296,83
858	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	100 m3	0,750	720,00 0,00	540,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)				
859	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	150,000	6,75 0,00	1 012,50 0,00
860	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 5 cm hmed=6 cm k=1.2	m2	398,000	25,81 2,41	10 271,96 961,09
861	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	56,400	6,75 0,00	380,70 0,00
862	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400)	m3	61,000	613,80 34,60	37 442,10 2 110,36
863	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3	27,000	415,32 8,65	11 213,71 233,52
864	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400) h=28 cm	m3	42,000	613,80 34,60	25 779,80 1 453,03
865	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Strat de macadam anrobat cu bitum h=80 mm	t	76,000	1 097,06 12,11	83 376,41 920,25
866	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив	t	0,642	10 624,13 0,00	6 820,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		битума) 0,6 litri/m2				
867	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2	1 070,000	195,40 3,46	209 077,15 3 701,77
868	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,320	10 623,50 0,00	3 399,52 0,00
869	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	1 070,000	145,66 2,88	155 853,02 3 084,81
		<i>Total</i>	Lei			557 755,22
		Total Constructia intersectiei PC 738+50 Inclusiv salariu				557 755,22 16 359,64
		14. Constructia drumuri locale PC 722, PC 724, PC 730				
870	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3	0,100	845,70 0,00	84,57 0,00
871	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	14,730	720,00 0,00	10 605,60 0,00
872	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	2 504,100	5,80 0,00	14 523,78 0,00
873	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	56,450	81,27	4 587,71

1	2	3	4	5	6	7
		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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei			0,00	0,00
874	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	16,930	845,71 0,00	14 317,92 0,00
875	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	564,500	415,32 8,65	234 449,53 4 882,36
876	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestic C4,H=18cm	m3	685,620	613,80 34,60	420 836,87 23 719,71
877	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	2,285	10 623,72 0,00	24 275,21 0,00
878	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 809,000	145,66 2,88	554 807,60 10 981,35
879	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B20 БР 100.20.80	m	1 257,000	115,65 17,30	145 368,27 21 743,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 423 857,06
		Total Constructia drumuri locale PC 722, PC 724, PC 730 Inclusiv salariu				1 423 857,06 61 327,00
		15. Constructia parcarii PC 805+53				
		15.1. Lucrari pregatitoare				
880	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2	30,000	21,91 21,91	657,32 657,32
881	Tr11AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	5,760	25,95 25,95	149,45 149,45
882	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	5,760	26,50 0,00	152,65 0,00
883	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0.3 m k=0.8	m3	0,410	1 105,54 369,02	453,27 151,30
884	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu (Разборка парапетов из ж/б столбов и перекладин тяжелого типа)	m	8,000	89,06 56,51	712,45 452,05
885	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II (Устройстве кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	3,580	5 823,88 2 191,08	20 849,49 7 844,07
886	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка грунта в отвал, экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории) incarcarea	100 m3	3,580	1 190,40 0,00	4 261,63 0,00
887	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка	t	430,000	7,67 0,00	3 300,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
888	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	3,580	110,45 17,30	395,42 61,93
		<i>Total</i>	Lei			30 931,93
		Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu				30 931,93 9 316,12
		15.2. Lucrari terasamente				
889	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 (executia debleului)	100 m3	2,910	720,00 0,00	2 095,20 0,00
890	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	538,350	7,67 0,00	4 131,82 0,00
891	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,910	134,25 20,76	390,67 60,40
892	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (patului platforme)	100 m3	10,070	845,71 0,00	8 516,30 0,00
893	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II	100m2	10,070	81,27 0,00	818,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
894	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II rambleu	100m2	2,580	262,67 169,52	677,68 437,36
895	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,900	510,31 419,19	459,28 377,27
		<i>Total</i>	Lei			17 089,33
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				17 089,33 875,03
		15.3. Lucrari de consolidare				
896	RpDD27A	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 georgile din material plastic Geocelule EROCELL 150-10	m2	90,000	87,05 17,87	7 834,91 1 608,71
897	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=15cm	m3	13,500	535,69 57,08	7 231,87 770,63
898	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,900	382,83 299,83	1 110,21 869,51
899	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,900	124,06 38,06	359,78 110,36
		<i>Total</i>	Lei			16 536,77
		Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				16 536,77 3 359,21
		15.4. Amenajarea sistemului rutier				
900	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3	334,500	415,32 8,65	138 925,40 2 893,09
901	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	144,510	613,80 34,60	88 700,92 4 999,47

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (Asternearea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400) h=16 cm				
902	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 4% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из щебня с 4% цемента)	m3	190,830	219,41 21,91	41 869,97 4 181,24
903	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t	381,660	13,35 0,00	5 095,15 0,00
904	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 866.4*0.18*1.22 - к-т уплотнения	m3	190,260	196,22 50,74	37 332,16 9 653,94
905	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,506	10 623,91 0,00	5 375,70 0,00
906	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2	844,000	195,40 3,46	164 916,91 2 919,90
907	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,253	10 623,91 0,00	2 687,85 0,00
908	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 Tip SMBg- II	m2	844,000	137,31 2,88	115 892,49 2 433,25
		<i>Total</i>	Lei			600 796,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				600 796,55 27 080,89
		15.5. Amenajarea trotuarului				
909	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x30 cm, pe fundatie de beton B15	m	87,000	201,23 38,63	17 507,34 3 361,00
910	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	m	15,000	137,49 17,30	2 062,30 259,47
911	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, 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=10 cm	m3	1,500	529,53 66,31	794,29 99,46
912	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400) h=12 cm	m3	1,800	613,81 34,59	1 104,85 62,27
913	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,012	10 657,50 0,00	127,89 0,00
914	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	15,000	116,27 20,18	1 744,07 302,71
		<i>Total</i>	Lei			23 340,74
		Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu				23 340,74 4 084,91
		15.6. Lucrari de arta				
915	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,480	656,00 0,00	314,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (рытье котлована)				
916	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	4,000	186,24 186,24	744,97 744,97
917	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	100 m3	0,080	720,00 0,00	57,60 0,00
918	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	14,800	12,50 0,00	185,00 0,00
919	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,080	134,12 20,75	10,73 1,66
920	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=2	100 m3	0,080	87,25 0,00	6,98 0,00
921	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,200	535,69 57,08	4 392,68 468,08
922	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC60.25 8 buc	m3	4,800	6 721,98 461,28	32 265,50 2 214,14
923	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9 4 buc	m3	4,920	4 370,60 187,39	21 503,34 921,98
924	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la caminile de vizitare si la	m3	0,160	1 705,62 204,69	272,90 32,75

1	2	3	4	5	6	7
		canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m fantana B20				
925	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	94,000	106,59 32,52	10 019,85 3 056,90
926	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,000	228,53 66,89	914,10 267,54
927	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,005	54 492,00 1 492,00	272,46 7,46
928	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	0,440	182,00 0,00	80,08 0,00
929	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	0,440	1 630,68 508,57	717,50 223,77
930	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	118,78 118,78	356,34 356,34
931	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	0,030	305,33 0,00	9,16 0,00
932	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	0,030	1 122,00 0,00	33,66 0,00
933	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	15,000	113,61	1 704,08

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm D 100 mm PVC			8,48	127,14
		<i>Total</i>	Lei			73 861,81
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				73 861,81 8 422,73
		<i>Total</i>	Lei			762 557,13
		Total Constructia parcarii PC 805+53 Inclusiv salariu				762 557,13 53 138,89
		16. Constructia pistelor de ciclisti				
934	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 24 cm	m3	661,920	415,32 8,65	274 910,28 5 724,95
935	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestic C4, h=12cm	m3	330,960	613,80 34,60	203 144,82 11 449,89
936	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	1,655	10 623,19 0,00	17 581,38 0,00
937	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta anrobat cu bitum	t	330,960	1 097,06 12,11	363 082,35 4 007,46
938	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,827	10 623,37 0,00	8 785,53 0,00
939	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	2 758,000	145,66	401 722,08

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc			2,88	7 951,31
940	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3	153,900	415,32 8,65	63 918,12 1 331,08
941	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestec C4, h=28cm	m3	239,400	613,80 34,60	146 944,86 8 282,28
942	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta anrobat cu bitum	t	136,800	1 097,06 12,11	150 077,55 1 656,46
943	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,513	10 623,70 0,00	5 449,96 0,00
944	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg - II	m2	855,000	171,55 3,46	146 672,03 2 957,96
945	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,260	10 623,50 0,00	2 762,11 0,00
946	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2	855,000	145,66 2,88	124 536,75 2 464,97
		<i>Total</i>	Lei			1 909 587,82
		Total Constructia pistelor de ciclisti Inclusiv salariu				1 909 587,82 45 826,36

1	2	3	4	5	6	7
		17. Constructia statiilor autobus				
947	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	13,240	720,00 0,00	9 532,80 0,00
948	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	2 450,000	12,50 0,00	30 625,00 0,00
949	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 28 cm	m3	206,100	415,32 8,65	85 597,97 1 782,56
950	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta anrobat cu bitum h=8.0 cm	t	117,760	1 097,06 12,11	129 189,57 1 425,91
951	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestic C4, h=16cm	m3	117,760	613,80 34,60	72 281,63 4 074,02
952	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Очистка проезжей части от пыли и грязи механической щёткой)	100m2	0,600	4,27 0,00	2,56 0,00
953	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив	t	0,442	10 624,41 0,00	4 695,99 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		битума) 0,6 litri/m2				
954	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg - II	m2	736,000	171,55 3,46	126 258,03 2 546,27
955	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,240	10 623,50 0,00	2 549,64 0,00
956	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2	796,000	145,66 2,88	115 942,99 2 294,87
		<i>Total</i>	Lei			576 676,18
		Total Constructia statiilor autobus Inklusiv salariu				576 676,18 12 123,63
		18. Pavilion pentru pasageri 5 buc				
957	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	69,500	68,62 68,62	4 768,77 4 768,77
958	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	364,000	17,87 17,87	6 506,35 6 506,35
959	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта щебнем)	100m2	0,910	2 546,29 392,66	2 317,12 357,32
960	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня)	m3	12,700	533,69 57,08	6 777,91 724,96
961	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec	m2	84,750	280,72 60,20	23 791,42 5 101,70

1	2	3	4	5	6	7
		uscata de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насухо, толщиной слоя 10 см)				
962	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) bloc-fundatie BF-1, BF-2	buc	20,000	6 564,17 126,85	131 283,44 2 537,04
963	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба, по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2	80,000	22,76 2,31	1 820,56 184,51
964	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la	buc	20,000	6 564,17 126,85	131 283,44 2 537,04

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) panou de perete P-1, P-2				
965	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa de acoperis P-3	buc	10,000	6 564,17 126,85	65 641,72 1 268,52
966	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa de parapet P-4, P-5	buc	35,000	6 564,17 126,85	229 746,02 4 439,82
967	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5	buc	5,000	7 452,97 126,85	37 264,86 634,26

1	2	3	4	5	6	7
		mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa decorativa P-6				
968	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно , железобетон класса...)	m3	4,250	1 705,71 311,36	7 249,27 1 323,29
969	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg	105,000	15,34 1,50	1 610,35 157,41
970	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) otel laminat	kg	35,000	42,23 12,11	1 477,97 423,80
971	CN14A	Finisaje transparente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet (Окончательная чистая обработка поверхностей	m2	302,500	25,09 17,87	7 589,71 5 407,07

1	2	3	4	5	6	7
		элементов из ячеистого автоклавного бетона клеевой смесью)				
972	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Наружная окраска фасадов полимер-акриловыми вододисперсионными красками в 3 слоя, по существующей окончательной отделке)	m2	302,500	74,33 25,95	22 485,58 7 848,97
		<i>Total</i>	Lei			681 614,49
		Total Pavilion pentru pasageri 5 buc Inclusiv salariu				681 614,49 44 220,83
		19. Amenajarea platformelor de stationare				
		19.1. TipI				
973	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3	58,320	415,32 8,65	24 221,59 504,41
974	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestic C4, h=16cm	m3	51,840	613,80 34,60	31 819,65 1 793,46
975	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, cu 4% ciment si piatra sparta 50%	m3	58,490	197,70 21,91	11 563,21 1 281,56
976	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 9 км)	t	116,980	41,70 0,00	4 878,07 0,00
977	DA10B	Strat rutier din asfalt reciclat cu	m3	58,320	196,22	11 443,32

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de piatra sparta 50 % si 4 % ciment prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica, h = 18 cm			50,74	2 959,21
978	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,195	10 626,10 0,00	2 072,09 0,00
979	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2	324,000	195,40 3,46	63 309,33 1 120,91
980	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,100	10 623,50 0,00	1 062,35 0,00
981	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2	324,000	145,66 2,88	47 192,88 934,09
		<i>Total</i>	Lei			197 562,49
		Total TipI Inclusiv salariu				197 562,49 8 593,64
		<i>Total</i>	Lei			197 562,49
		Total Amenajarea platformelor de stationare Inclusiv salariu				197 562,49 8 593,64
		20. Accesele in curti				
982	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	520,900	68,62 68,62	35 741,76 35 741,76
983	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	715,000	137,49 17,30	98 303,21 12 368,07

1	2	3	4	5	6	7
984	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	202,100	415,32 8,65	83 936,68 1 747,96
985	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) 18 cm strat de fundatie	m3	363,800	660,87 34,60	240 425,59 12 586,02
986	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	1,213	10 623,59 0,00	12 886,41 0,00
987	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 Tip SMBg- II	m2	2 021,000	137,31 2,88	277 510,34 5 826,54
988	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 3,0x1,0 m (Монтаж железобетонных плит 3,0x1,0 м) 24 buc	m3	14,400	6 305,82 334,43	90 803,85 4 815,76
989	RpDB31B	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat (montarea grinzilor din beton armat, 1buc.=0.12m3)	buc	16,000	660,57 13,84	10 569,06 221,41
990	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,100	535,70 57,09	1 124,96 119,88
		<i>Total</i>	Lei			851 301,86
		Total Accesele in curti Inclusiv salariu				851 301,86 73 427,40
		21. Constructia trotuarelor 7795 m2				
991	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	1 936,600	68,62 68,62	132 880,58 132 880,58

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную) amenajarea patului				
992	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земельного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	77,450	483,19 483,19	37 423,13 37 423,13
993	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=10 cm	m3	774,500	529,53 66,31	410 119,75 51 356,32
994	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400) h=12 cm	m3	929,400	613,80 34,60	570 470,18 32 153,52
995	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	4,647	10 623,48 0,00	49 367,30 0,00
996	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	7 745,000	116,27 20,18	900 523,23 156 301,84
997	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	5 648,000	137,49 17,30	776 526,57 97 699,10
		<i>Total</i>		Lei		

1	2	3	4	5	6	7
						2 877 310,74
		Total Constructia trotuarelor 7795 m2 Inclusiv salariu				2 877 310,74 507 814,49
		22. Casiurilor sub trotuar				
998	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,006	1 403,33 0,00	8,42 0,00
999	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	0,400	68,62 68,62	27,45 27,45
1000	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	0,480	535,69 57,08	257,13 27,40
1001	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,060	1 601,17 184,00	96,07 11,04
1002	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (beton B22.5)	m3	0,390	1 650,46 183,92	643,68 71,73
1003	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	0,420	6 305,79 334,43	2 648,43 140,46
1004	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton B20	m	14,000	229,67 38,63	3 215,36 540,85
1005	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,240	1 602,50 183,92	384,60 44,14
1006	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,240	535,71	128,57

1	2	3	4	5	6	7
		(основание из щебня)			57,08	13,70
		<i>Total</i>	Lei			7 409,71
		Total Casiurilor sub trotuar Inclusiv salariu				7 409,71 876,77
		23. Amenajarea treceri pietonale peste rigola dreptunghiulara				
1007	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3	2,500	68,62 68,62	171,54 171,54
1008	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	0,040	483,25 483,25	19,33 19,33
1009	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	0,740	535,69 57,08	396,41 42,24
1010	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	0,320	6 305,97 334,44	2 017,91 107,02
1011	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	1,440	17,88 17,88	25,74 25,74
1012	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,010	1 027,00 646,00	10,27 6,46

1	2	3	4	5	6	7
		(Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)				
1013	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m ³	0,840	6 305,80 334,43	5 296,87 280,92
		<i>Total</i>	Lei			7 938,07
		Total Amenajarea treceri pietonale peste rigola dreptunghiulara Inklusiv salariu				7 938,07 653,25
		24. Amenajarea trecerea peste calea ferata				
1014	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinile de 9.9 tf демонтаж тротуарных блоков) К-0,8 demontare dalelor	buc	24,000	284,58 57,66	6 829,92 1 383,84
1015	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	14,880	12,50 0,00	186,00 0,00
1016	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinile de 9.9 tf демонтаж тротуарных блоков) К-0,8 demontare rigolei	buc	16,000	284,58 57,66	4 553,28 922,56
1017	RpDB31B	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat (montarea blocurilor din beton armat) blocuri fara pret	buc	16,000	36,94 13,84	591,01 221,41
1018	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м ³ с гидравлическим управлением,	100 m ³	0,110	1 526,36 0,00	167,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунт естественной влажности II категории)				
1019	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	19,530	12,50 0,00	244,12 0,00
1020	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale fundatie	m3	6,440	1 880,05 183,93	12 107,55 1 184,54
1021	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,280	446,18 51,89	124,93 14,53
1022	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale grinzii	m3	4,130	2 040,69 183,93	8 428,06 759,65
1023	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,160	86,76 54,78	1 749,17 1 104,30
1024	RCsE18B	Montarea rezemului de cauciuc in forma de banda 10 cm x 1 cm	m	48,000	146,21 19,03	7 018,18 913,33
1025	28-01-084-03	Amenajarea trecelor peste calea ferata	buc	1,000	450 036,70 23 064,00	450 036,70 23 064,00
		<i>Total</i>	Lei			492 036,82
		Total Amenajarea trecerea peste calea ferata Inclusiv salariu				492 036,82 29 568,16
		25. Drumuri de ocolire PC 752+60, PC 793+00, PC 808+20, PC 815+60				
1026	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2	160,000	81,27 0,00	13 003,20 0,00
1027	DI96	Compactarea rambleului pamint	100	48,000	845,71	40 594,18

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	m3		0,00	0,00
1028	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	1 600,000	415,32 8,65	664 516,00 13 838,40
1029	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2	120,000	9 776,09 284,84	1 173 131,33 34 180,85
1030	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) K=10	100m2	120,000	4 725,00 0,00	567 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			2 458 244,71
		Total Drumuri de ocolire PC 752+60, PC 793+00, PC 808+20, PC 815+60 Inclusiv salariu				2 458 244,71 48 019,25
		26. Siguranta rutiera				
1031	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (plantarea suporturilor metalice pentru semnele rutiere: СКМ2.30-175buc; СКМ2.35-22buc; СКМ2.40-25buc; СКМ3.35-4buc;	buc	226,000	558,40 62,85	126 198,96 14 203,96
1032	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	103,000	1 597,70 25,37	164 563,36 2 613,16
1033	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc	37,000	1 135,70 25,37	42 020,98 938,70

1	2	3	4	5	6	7
1034	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900	buc	32,000	1 597,70 25,37	51 126,48 811,86
1035	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc	70,000	915,70 25,37	64 099,16 1 775,92
1036	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D900	buc	4,000	1 597,70 25,37	6 390,81 101,48
1037	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB900x600	buc	12,000	1 105,70 25,37	13 268,42 304,44
1038	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB350x700	buc	8,000	720,70 25,37	5 765,62 202,96
1039	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB700x1050	buc	12,000	1 545,70 25,37	18 548,42 304,44
1040	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat H850x350	buc	1,000	720,71 25,38	720,71 25,38
1041	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 2000x510)--- -----Расценка применительная	buc	2,000	2 042,11 144,15	4 084,22 288,30
1042	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 2000x1020)-- -----Расценка применительная	buc	2,000	3 499,41 144,15	6 998,82 288,30
1043	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1500x1020)-- -----Расценка применительная	buc	2,000	2 783,41 144,15	5 566,82 288,30

1	2	3	4	5	6	7
1044	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	6 368,000	115,27 27,10	734 008,79 172 574,07
1045	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (marcaj antiderapant rosu) k=3	m2	406,000	345,80 81,30	140 393,01 33 008,04
1046	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc	12,000	1 031,98 687,88	12 383,77 8 254,61
1047	pretul firmei	Borne kilometrice	buc	12,000	0,00 0,00	0,00 0,00
1048	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	496,000	164,68 27,68	81 679,69 13 727,69
1049	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (L-272.4m)	t	1,733	28 912,04 1 810,53	50 104,56 3 137,64
1050	DI135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum Y2/190-0.75-2.00-1.13) 1m.l.= 23.1kg	m	3 811,000	684,27 76,69	2 607 748,39 292 257,21
		<i>Total</i>	Lei			4 135 670,99
		Total Siguranta rutiera Inklusiv salariu				4 135 670,99 545 106,46

		Total	Lei	120 238 802,61
		Asigurare sociala si medicala	22,5 %	1 911 895,98
		Total		122 150 698,59
		Cheltuieli de regie	12,5 %	15 268 837,33
		Total		137 419 535,92
		Beneficiul de deviz	5 %	6 870 976,80
		Total		144 290 512,72
				144 290 512,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 497 315,46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere din beton
asfaltic pe drumul R26 Bender-
Causeni-Cimislia, km71,7-85,8**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Constructia drumului**

Valoarea de deviz 144 290 512,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	400,0000	57,66	23 064,00
2.	6141120100300	Stivuator	h-om	11,9700	57,66	690,19
3.	7111020030200	Miner	h-om	1 691,0160	57,66	97 503,99
4.	7122050013400	Zidar	h-om	102,9010	57,66	5 933,26
5.	7122050013442	Tencuitor	h-om	19,5300	57,66	1 126,10
6.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	88,2360	57,66	5 087,70
7.	7123010010200	Betonist	h-om	14 867,720 1	57,66	857 272,74
8.	71230110200	Betonist	h-om	675,5450	57,66	38 951,89
9.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,7300	57,66	157,41
10.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2 419,5100	57,66	139 508,93
11.	7124010010700	Dulgher	h-om	418,4820	57,66	24 129,67
12.	71240100107001	Dulgher	h-om	395,2570	57,66	22 790,51
13.	7129020012800	Pavator	h-om	23 159,576 2	57,66	1 335 381,1 7

14.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 011,6492	57,66	58 331,70
15.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5 663,0080	57,66	326 529,05
16.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14 088,724 3	57,66	812 355,84
17.	7132030012600	Mozaicar	h-om	234,5360	57,66	13 523,32
18.	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1 152,1600	57,66	66 433,54
19.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	124,9805	57,66	7 206,38
20.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	35,1707	57,66	2 027,94
21.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,2050	57,66	127,14
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	250,7800	57,66	14 459,98
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	682,7400	57,66	39 366,79
24.	7212030022700	Sudor	h-om	5,3500	57,66	308,48
25.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	18,7500	57,66	1 081,12
26.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,6500	57,66	383,44
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1805	57,66	10,41
28.	7422090100200	Corhonitor	h-om	93,8700	57,66	5 412,54
29.	8141260100100	Fasonator	h-om	68,6700	57,66	3 959,51
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13 395,812 1	57,66	772 402,51
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,3025	57,66	2 785,12
32.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0095	57,66	0,55
33.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4 589,0781	57,66	264 606,24
34.	9310060019930	Muncitor	h-om	61 644,230 5	57,66	3 554 406,3 0
		Total manopera				8 497 315,4 6

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1 139,0200	83,00	94 538,66
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5250	18,33	9,62
3.	1059008	Комплект резинокордового настила	set	4,0000	95 235,0 0	380 940,00
4.	10590088	Комплект узлов	set	2,0000	7 875,00	15 750,00
5.	1111	Mastic bituminos	kg	2 270,0000	30,08	68 281,60
6.	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	10 028,415 6	1 411,67	14 156 813,46
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	16 040,740 0	1 302,50	20 893 063,86
8.	111100010001310-55P	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - asfalt SKPg-II	t	224,3310	1 133,33	254 241,05
9.	111100010001311-4554	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 tip SMBg-II	t	754,3692	1 325,83	1 000 165,32
10.	1111000200010	Asfalt turnat trotuar	t	558,7200	1 325,83	740 767,74
11.	11202062010361	Savura	m3	304,2500	183,33	55 778,15
12.	13244354354235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	46,0000	245,00	11 270,00
13.	13345898705465435435	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	40,0000	290,00	11 600,00
14.	1411122201001	Piatra bruta	m3	76,8610	395,00	30 360,08
15.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	529,4012	395,00	209 113,47
16.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	120,0000	375,00	45 000,00
17.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	73,8514	375,00	27 694,27
18.	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	18 863,072 4	341,90	6 449 284,46
19.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	7 367,8074	375,00	2 762 927,80
20.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	3 780,0000	375,00	1 417 500,00

21.	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	8 923,5483	341,90	3 050 961,17
22.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	13 915,845 2	375,00	5 218 441,95
23.	1411122201672-11	Asfaltic frezat fere pret	m3	256,9210	0,00	0,00
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	838,0839	375,00	314 281,47
25.	1411122201752-100-1	Balast	m3	17,0200	315,70	5 373,21
26.	1411122201752-1000	Piatra sparta	m3	9,4300	375,00	3 536,25
27.	1411122201752-1000-1	Balast	m3	710,3550	315,70	224 259,07
28.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	180,0000	375,00	67 500,00
29.	14111222017521-C4	Amestec C4	m3	117,0000	341,90	40 002,30
30.	1411122201757	Piatra sparta anrobata cu bitum	t	1 200,3850	1 012,50	1 215 389,81
31.	1421102200467	Balast	m3	38 975,437 6	315,70	12 304 545,65
32.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,5200	315,40	4 895,01
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 318,7769	315,40	731 342,23
34.	1421102200525-1	Nisip	m3	6,7068	315,40	2 115,32
35.	1421102200525-4	Asfalt de la frezare	m3	4 985,2170	0,00	0,00
36.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4238	315,40	133,67
37.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,2631	315,40	2 290,78
38.	1421302200464	Material piatra sparta cu ciment ...costul este calculat in norma DZ01 (pret zero)	m3	11 327,942 2	0,00	0,00
39.	1421302200464-4	Piatra sparta cu ciment 4 % (pret zero)	m3	58,4950	0,00	0,00
40.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2280	315,70	1 019,08
41.	14221022055-33	Amestec de asfalt frezat cu 50% piatra sparta si 2% bitum (pret zero)	t	11 189,062 8	0,00	0,00
42.	14221022055070-03	Piatra sparta anrobat cu bitum	t	591,3752	1 012,50	598 767,39
43.	143879806565335	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.35	buc	4,0000	245,00	980,00
44.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,1250	10,00	151,25
45.	1711317323522-1	Geocompozitului Ha Telit 40/17	m2	21 520,000 0	62,45	1 343 924,00
46.	1711317323522-11	Geocelule EROCELL 150-10	m2	90,0000	68,33	6 149,70
47.	1711317323525	Geotextil TS 60	m2	210,0000	63,50	13 335,00
48.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0640	3 360,00	215,03
49.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,7490	3 360,00	2 516,65
50.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0551	3 360,00	185,14
51.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	39,8122	3 360,00	133 768,98
52.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1663	3 360,00	558,76
53.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0510	3 360,00	171,36
54.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,2400	3 360,00	806,40
55.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,5408	3 360,00	1 817,08
56.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0120	3 360,00	40,32
57.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	24,9636	230,00	5 741,63

58.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	90,4000	1,00	90,40
59.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0480	990,00	47,52
60.	2320166200676	White spirit	kg	6,3480	29,45	186,95
61.	2320187315789	Decofrol	kg	62,4090	30,00	1 872,27
62.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	136,0000	10,25	1 394,00
63.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	16,4271	10 250,00	168 377,77
64.	23203226000401	Bitum	t	153,9723	10 250,00	1 578 216,05
65.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5000	20,83	31,25
66.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	2,1187	9 583,33	20 304,20
67.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,0000	37,00	37,00
68.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	7,6200	50,00	381,00
69.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	193,6000	71,50	13 842,40
70.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 +bile reflectorizante	kg	5 537,7800	78,00	431 946,84
71.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,9600	85,00	81,60
72.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2 655,1000	51,50	136 737,65
73.	2521216701001-100	Teava din polietilena D 100 mm	m	15,5295	87,50	1 358,83
74.	2615107326105-0900	Indicator D900	buc	4,0000	1 562,00	6 248,00
75.	2615107326105-0909	Indicator B900	buc	32,0000	1 562,00	49 984,00
76.	2615107326105-3570	Indicator B350x700	buc	8,0000	685,00	5 480,00
77.	2615107326105-700	Indicator D700	buc	70,0000	880,00	61 600,00
78.	2615107326105-70105	Indicator HB700x1050	buc	12,0000	1 510,00	18 120,00
79.	2615107326105-7070	Indicator B700	buc	37,0000	1 100,00	40 700,00
80.	2615107326105-8535	Indicator 850x350	buc	1,0000	685,00	685,00
81.	2615107326105-900	Indicator A900	buc	103,0000	1 562,00	160 886,00
82.	2615107326105-9060	Indicator HB900x600	buc	12,0000	1 070,00	12 840,00
83.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	135,6000	1,29	174,92
84.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,5375	1,29	5,85
85.	2651122100440	Ciment	t	371,1218	1 290,00	478 747,12
86.	2651122100440	Ciment portland	kg	1 017 945,9480	1,29	1 313 150,28
87.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 333,1175	1,29	1 719,72
88.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,6090	5,31	93,51
89.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,2000	0,69	18,77
90.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	86,0212	165,00	14 193,50
91.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	496,0000	119,00	59 024,00
92.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	104,3625	20,80	2 170,74
93.	2663102100000-36	Borne kilometrice	m3	3,6000	0,00	0,00
94.	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1 141,3408	1 125,00	1 284 008,40
95.	2663102100000-B20	Beton B20	m3	3 672,1517	1 340,00	4 920 683,28
96.	2663102100000-B22.5	Beton B22.5	m3	0,3978	1 387,10	551,79
97.	2663102100000-B30	Beton B30	m3	4,2126	1 497,50	6 308,37
98.	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	7,9632	1 028,30	8 188,57
99.	26631021010-200	Mortar de ciment M200	m3	4,2941	1 067,00	4 581,81

100.	2663102101000-B12.5	Beton B12.5	m3	2,6208	1 069,00	2 801,63
101.	2664102100000	Mortar	m3	0,3600	1 028,30	370,19
102.	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	2,4939	960,00	2 394,14
103.	2664102102002-200	Mortar ciment 200	m3	0,5580	1 048,00	584,79
104.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,5400	960,00	518,40
105.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	3 140,6250	111,30	349 551,57
106.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	7 673,1750	65,80	504 894,91
107.	2666122800331-20	Grinzi din beton armat sub dale	m3	1,9584	5 095,00	9 978,05
108.	2666122800331-26	Bloc fara pret	m3	0,3819	0,00	0,00
109.	26661228005-1112	Placi F11 si F13	m3	0,2987	5 203,60	1 554,32
110.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,6274	5 340,00	8 690,31
111.	2666122800563-1	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	14,8320	5 340,00	79 202,88
112.	2666122800600-A	Element prefabricat Placa de acoperis P-3	buc	10,1000	6 113,00	61 741,30
113.	2666122800600-D	Element prefabricat Placa decorativa P-6	buc	5,0500	6 993,00	35 314,65
114.	2666122800600-F	Element prefabricat Bloc-fundatie BF-1, BF-2	buc	20,2000	6 113,00	123 482,60
115.	2666122800600-P	Element prefabricat Panou de perete P-1, P-2	buc	20,2000	6 113,00	123 482,60
116.	2666122800600-Par	Element prefabricat Placa de parapet P-4, P-5	buc	35,3500	6 113,00	216 094,55
117.	266612280061-13	Podet din beton armat 2.5x2.0m 3П13.100	m3	19,4700	6 993,00	136 153,71
118.	266612280061-26	Podet din beton armat 2.5x2.0m 3П26.100	m3	3,8000	7 632,00	29 001,60
119.	266612280061-5	Podet din beton armat 1.25x1.50m 3П5.100	m3	46,8000	6 117,80	286 313,04
120.	2666122800611-B1-20	Element prefabricat din beton armat Б-1-20-50	buc	8 957,2650	250,00	2 239 316,25
121.	2666122800611-B2-20	Element prefabricat din beton armat Б-2-20-25	buc	507,5280	122,00	61 918,42
122.	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat Б-5	buc	726,0470	263,00	190 950,36
123.	2666122800611-B6	Element prefabricat din beton armat Б-6	buc	905,2930	201,00	181 963,89
124.	2666122800611-B8	Element prefabricat din beton armat Б8	buc	61,4270	407,00	25 000,79
125.	2666122800611-B9	Element prefabricat din beton armat Б-9	buc	118,8260	270,00	32 083,02
126.	2666122800616-06	Tevi din beton armat B 30 TC60.25 D=0.6m	m3	4,8000	5 340,00	25 632,00
127.	2666122800616-08	Tevi din beton armat B 30 TC80.25 D=0.8m	m3	74,7600	4 940,00	369 314,40
128.	2666122800616-100	Tevi din beton armat TC100.25 D=1,0m	m3	37,2000	5 618,00	208 989,60

129.	2666122800616-120	Tevi din beton armat TC120.25 D=1,2m	m3	29,7500	5 618,00	167 135,50
130.	2666122800616-2777	Tevi din beton armat 3K3.100 (diam. 1m)	m3	2,4500	6 510,00	15 949,50
131.	2666122800616-8	Tevi din beton armat B 30 3K8.100 D=1,5m	m3	29,5200	5 618,00	165 843,36
132.	2666122800616-ZK5	Tevi din beton armat 3K5.100 (diam. 1.2m)	m3	3,6400	6 077,00	22 120,28
133.	26661228006189-38-31	Inel de capat 3П31 la podet 2.5x2.0m	m3	2,3200	6 437,00	14 933,84
134.	26661228006189-38-33	Inel de capat 3П33 la podet 1.25x1.50m	m3	8,2400	8 675,00	71 482,00
135.	26661228006189-38-35	Inel de capat 3П35 la podet 2.0x2.0m	m3	3,5000	5 618,00	19 663,00
136.	26661228006189-38-36	Inel de capat 3П36 la podet 2.5x2.0m	m3	2,1900	6 122,50	13 408,27
137.	2666122800623-CT1	Aripi podet CT1	m3	3,1312	4 159,80	13 025,17
138.	2666122800623-CT10	Aripi podet de diam.1m CT10	m3	5,2015	4 159,80	21 637,20
139.	2666122800623-CT11	Aripi podet de diam.1m CT11	m3	7,4160	4 159,80	30 849,07
140.	2666122800623-CT12	Aripi podet CT12	m3	12,9368	4 159,80	53 814,51
141.	2666122800623-CT2	Aripi podet CT2	m3	5,3354	4 362,00	23 273,01
142.	2666122800623-CT3	Aripi podet CT3	m3	9,3112	4 159,80	38 732,72
143.	2666122800623-CT4	Aripi podet de diam.1m CT4	m3	12,1128	4 159,80	50 386,82
144.	2666122800623-CT5	Aripi podet CT5	m3	20,4352	4 159,80	85 006,34
145.	2666122800623-CT6	Aripi podet CT6	m3	30,9618	4 159,80	128 794,89
146.	2666122800623-Π10	Perete portal Π10.15	m3	3,9861	3 482,00	13 879,60
147.	2666122800623-Π12	Perete portal Π12.18	m3	9,6408	3 482,00	33 569,27
148.	2666122800629-CT9	Portal CT9	m3	48,4203	3 482,00	168 599,48
149.	266620001220	Indicatoare 2000x510	buc	2,0000	1 608,70	3 217,40
150.	26662000122200-120	Indicatoare 2000x1020	buc	2,0000	3 066,00	6 132,00
151.	26662301500120	Indicatoare 1500x1020	buc	2,0000	2 350,00	4 700,00
152.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0360	3 360,00	120,96
153.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0012	78,75	0,09
154.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	151,2500	3,60	544,50
155.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	5,0079	11 300,00	56 589,27
156.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2 330,6910	18,90	44 050,05
157.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	806,2119	34,00	27 411,20

158.	2682162608375-1	Rezemului de cauciuc in forma de banda 10 cm x 1 cm	m	51,9120	117,60	6 104,85
159.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	107,6250	13,50	1 452,94
160.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	19,8400	13,50	267,84
161.	2710703517201	Armatura	t	2,5980	13 500,00	35 073,00
162.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3595	17,00	6,11
163.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	29,5403	17,00	502,18
164.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,9500	29,45	1 058,73
165.	28111063012001-2222	Bariera de protectie tip Y2	t	90,6751	22 782,00	2 065 760,13
166.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	2,3504	26 312,00	61 843,73
167.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	256,0000	245,00	62 720,00
168.	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,6300	82,33	51,87
169.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1 091,0000	17,00	18 547,00
170.	2873122000751	Piese forjate	kg	9 345,8753	19,20	179 440,83
171.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	1,2000	17,00	20,40
172.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1750	41,70	7,30
173.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	558,0000	0,68	379,44
174.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 116,0000	0,68	758,88
175.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	558,0000	0,69	385,02
176.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	11,1600	37,80	421,84
177.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	5,5800	32,00	178,56
178.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 116,0000	0,68	758,88
179.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	496,0000	18,00	8 928,00
180.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	22,2745	17,00	378,67
181.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,9000	35,00	31,50
182.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,6950	104,50	177,13
183.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,4300	1,96	6,72
184.	4029050	Mortar de ciment	m3	28,0330	1 028,30	28 826,33
185.	4029050-150	Mortar de ciment M150	m3	0,0358	1 028,30	36,81
186.	4100116202806	Apa	m3	19 666,0324	20,00	393 320,66
	4100116202818	Apa	m3	2 534,8540	20,00	50 697,07

187.						
188.	4100126202818	Ара	m3	30,9130	20,00	618,26
189.	87859	Пакия просмоленая	kg	1 359,0000	53,00	72 027,00
Total materiale de construcții						94 318 335,51

Utilaje de construcții:

1.	030202R	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	h-ut	30,2600	220,00	6 657,20
2.	040202	Агрегаты сварочные передвижные	h/ut	16,4400	90,00	1 479,60
3.	1156	Краны на автомобильном ходу 6,3т	h-ut	8,6200	385,00	3 318,70
4.	130502	Дрезины широкой колеи с краном	h/ut	13,1000	650,00	8 515,00
5.	133951	Станок сверлильно-шлифовальный	h/ut	38,8400	120,00	4 660,80
6.	134001	Станок рельсосверлильный	h/ut	11,4600	120,00	1 375,20
7.	134011	Станок рельсорезный	h/ut	6,2600	120,00	751,20
8.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,4000	465,00	1 116,00
9.	2410520006751	Automacara 5 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m	h-ut	1,9200	385,00	739,20
10.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	534,5172	108,00	57 727,86
11.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	11,1375	1,25	13,91
12.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	91,1090	250,00	22 777,24
13.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	214,5547	250,00	53 638,68
14.	2922140006700	Macara turn	h-ut	53,1000	465,00	24 691,50
15.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1395	92,00	12,84
16.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0800	92,00	7,36
17.	2922140007000	Macara	h-ut	819,4738	465,00	381 055,33
18.	2922170001122	Transportor cu banda mobilă 15 m lungime	h-ut	1 744,5012	110,00	191 895,14
19.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	364,1280	275,00	100 135,20
20.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1725	92,00	15,87
21.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1 785,5961	615,00	1 098 141,61
22.	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,1200	85,00	10,20
23.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	32,6901	220,00	7 191,80
24.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2 833,7245	430,00	1 218 501,57
25.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2 294,6227	290,00	665 440,59
26.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pînă la 12 tf	h-ut	629,0891	269,00	169 224,96
27.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	874,1332	269,00	235 141,83
28.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6 335,3426	269,00	1 704 207,17
29.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2 460,4649	269,00	661 865,04
30.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1 104,7584	265,00	292 760,99
31.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	872,1553	336,00	293 044,17
32.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1 173,0210	336,00	394 135,05
33.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	874,1332	490,00	428 325,26
34.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1 879,5469	490,00	920 977,97
35.	2952260003000	Excavator	h-ut	196,2016	320,00	62 784,51
36.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4 494,0350	320,00	1 438 091,20

37.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	117,9530	320,00	37 744,95
38.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	58,4176	320,00	18 693,63
39.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0765	280,00	21,42
40.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	109,3525	110,00	12 028,78
41.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1 691,1318	280,00	473 516,89
42.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	891,1637	280,00	249 525,84
43.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 549,6186	280,00	433 893,21
44.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	140,6259	275,00	38 672,12
45.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	1 303,2674	230,00	299 751,50
46.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	3,7500	80,00	300,00
47.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,5500	119,00	303,45
48.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	872,2506	62,00	54 079,53
49.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	520,2184	10,00	5 202,20
50.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	270,2180	98,00	26 481,35
51.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	66,5830	98,00	6 525,13
52.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	162,9924	108,00	17 603,18
53.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	0,1090	35,00	3,81
54.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0400	75,00	78,00
55.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	1 303,2674	437,00	569 527,86
56.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,6090	38,00	707,14
57.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	20,9880	340,00	7 135,92
58.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	109,3525	180,00	19 683,44
59.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	37,2220	180,00	6 699,96
60.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	6,0480	42,00	254,02
61.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,4380	170,00	244,46
62.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	698,4600	465,00	324 783,90
63.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	29,7800	465,00	13 847,70
64.	3410540000001	Autocamion, 7 t	h-ut	1 505,1908	250,00	376 297,70
65.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	289,2553	250,00	72 313,82
66.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	397,0136	250,00	99 253,40
67.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11 578,671 5	250,00	2 894 667,8 8
68.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4 387,2467	171,00	750 219,20
69.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,2500	250,00	1 312,50
70.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	645,4000	250,00	161 350,00
		Total utilaje de constructii				17 423 151, 64

Total	Lei	120 238 802,61
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	1 911 895,98
Total		122 150 698,59

Cheltuieli de regie	12,5 %	15 268 837,33
Total		137 419 535,92
Beneficiul de deviz	5 %	6 870 976,80
Total		144 290 512,72

Total deviz:

144 290 512,72

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere din beton asfaltic pe drumul R26 Bender-Causeni-Cimislia, km71,7-85,8

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Constructia drumului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Demontarea elementelor constructiei existente				
1	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			542,15 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	250,00	187,00
2	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,36 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,36
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
4	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка	m3			85,66 35,17

1	2	3	4	5	6	7
		бетонных берегах опор, свай опорных стен, без взрывчатки, воздушным отбойным молотком)				
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	10,00	3,74
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	250,00	46,75
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,33 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,33
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
7	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m (Ограждения из проволочной сетки с панелями ограждения из круглых стальных рам, по сборным ж/б столбам на расстоянии 2 м друг от друга, с уплотнением щебнем, высотой 1,05 м) Demolarea K=0.7	m			59,00 35,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	465,00	23,25
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
9	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			542,16 340,20
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,20
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	250,00	187,00
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,00
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
12	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления броги)	buc			12,69 12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	57,66	12,11
13	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления броги)	buc			12,69 12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	57,66	12,11
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,50
15	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			18,75 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	18,75
16	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile (Демонтаж металлических конструкций, не подлежащих восстановлению и повторному применению)	t			816,90 576,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	37,00	14,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	20,83	12,50
	3410520006728	Mascara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	465,00	93,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	80,00	120,00
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
		1.2. Demontarea elementelor constructiei existente Pod PC 771+35				
18	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) K-0.7	t			1 267,37 1 267,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 267,37
19	TrIIAA01C1	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			20,19 20,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,19
20	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			26,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,48
21	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			301,97 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	430,00	8,22
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
22	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Погрузка а/бетона от разборки экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением)	100 m3			1 526,44 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,44
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			26,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
24	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных берегах опор, свай опорных стен, без взрывчатки, воздушным отбойным молотком) разборка слоя гидроизоляции	m3			85,66 35,17
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	10,00	3,74
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	250,00	46,75
25	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,36 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,36
26	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
27	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			542,15 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	250,00	187,00
28	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,42 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,42
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
30	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			542,15 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	250,00	187,00
31	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,39 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,39
32	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t			6,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
33	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
34	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		1.3. Demontarea elementelor constructiei existente Pod PC 820+94.				
35	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t			1 267,37 1 267,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 267,37
36	TrIIAA01C1	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			20,19 20,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,19
37	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			26,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,48
38	DI109	Descaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			301,97 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	430,00	8,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
39	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Погрузка а/бетона от разборки экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением)	100 m3			1 526,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,40
40	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
41	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных береговых опор, свай опорных стен, без взрывчатки, воздушным отбойным молотком) разборка слоя гидроизоляции	m3			85,66 35,17

1	2	3	4	5	6	7
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	10,00	3,74
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	250,00	46,75
42	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,42 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,42
43	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
44	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			542,15 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	250,00	187,00
45	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,41 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,41
46	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
47	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			542,15 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	250,00	187,00
48	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,40
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
50	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего	100 m3			720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
51	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
		1.4. Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 760+31.6				
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			301,97 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	430,00	8,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
53	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Погрузка а/бетона от разборки экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением)	100 m3			1 526,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,38
54	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
55	P106A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau masara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8	buc			339,73 57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 360,00	10,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 360,00	40,32
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,00	4,08
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	465,00	226,92
56	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
57	P106B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			542,15 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	250,00	187,00
58	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим	100 m3			1 526,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,42
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
60	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu saracitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8	buc			339,73 57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 360,00	10,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 360,00	40,32
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,00	4,08
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	465,00	226,92
61	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
62	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			542,15 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	250,00	187,00
63	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,40
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
65	PJ10A	Desfacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la drenurile din spatele culeelor, radiere, pereuri, sferturi de con (Разборка сухой кладки из бутового камня или речного булыжника, дренажей береговых опор, ростверков, отмоствок, четверти конуса)	m3			49,59 49,59
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,8600	57,66	49,59
66	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,41 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,41
67	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			6,75

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
68	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
69	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8	buc			339,73 57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 360,00	10,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 360,00	40,32
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,00	4,08
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	465,00	226,92
70	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8	buc			339,73 57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 360,00	10,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 360,00	40,32
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,00	4,08
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	465,00	226,92
71	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
		1.5. Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 765+40				
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			301,97 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	430,00	8,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
73	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Погрузка а/бетона от разборки экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением)	100 m3			1 526,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,7700	320,00	1 526,38

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
74	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
75	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			542,15 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	250,00	187,00
76	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,42 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,42
77	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
78	PJ10A	Desfacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la drenurile din spatele culeelor, radiere, pereuri, sferturi de con (Разборка сухой кладки из бутового камня или речного булыжника, дренажей береговых опор, ростверков, отмостков, четверти конуса)	m3			49,59 49,59
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,8600	57,66	49,59
79	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,41 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,41
80	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
81	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
82	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau masara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью	buc			339,73 57,66

1	2	3	4	5	6	7
		автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 360,00	10,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 360,00	40,32
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,00	4,08
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	465,00	226,92
83	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8	buc			339,73 57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 360,00	10,75
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 360,00	40,32
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,00	4,08
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	465,00	226,92
84	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
		1.6. Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 788+14.6.				
85	DI109	Descararea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			301,97 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	430,00	8,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
86	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Погрузка а/бетона от разборки экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением)	100 m3			1 526,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,38
87	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
88	PI06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			542,15 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	250,00	187,00
89	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной)	100 m3			1 526,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		влажности II категории) погрузка мусора				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,42
90	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
91	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			542,15 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	250,00	187,00
92	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,40
93	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
94	PJ10A	Desfacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la drenurile din spatele culeelor, radiere, pereuri, sferturi de con (Разборка сухой кладки из бутового камня или речного булыжника, дренажей береговых опор, ростверков, отмостков, четверти конуса)	m3			49,59 49,59
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,8600	57,66	49,59
95	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,41 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,41
96	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
97	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
		1.7. Demolarea structurii rutiere				
98	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,52

1	2	3	4	5	6	7
						8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	430,00	10,28
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	110,00	1,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,48
99	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			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
100	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 4 км)	t			8,63 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	250,00	8,63
		1.8. Demolarea podetilor existente. PC724+02, PC791+47				
101	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 decaparea rampleului	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
102	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
103	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,26 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
104	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=2	100 m3			87,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	78,40
105	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea capatelor)	m3			350,16 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	10,00	6,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	250,00	76,50
106	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea podet)	m3			350,16 267,54
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	10,00	6,12
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	250,00	76,50
107	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 526,30 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,30
108	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами)	t			6,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
109	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri (k=0.8) materialele din norma se exclud	m3			1 381,98 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2922140007000	Масара	h-ut	1,9800	465,00	920,70
110	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
111	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	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
112	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
		1.9. Demolarea parapetului existent 424 m				
113	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu (Разборка парапетов из ж/б столбов и перекладин тяжелого типа)	m			89,06 56,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	57,66	52,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	465,00	32,55
114	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 20 км)	t			23,73 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	250,00	23,73
		1.10. Excavarea pamantului vegetal (18781 m3)				
115	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			338,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	280,00	338,80
116	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	100 m3			187,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	280,00	187,60
117	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			624,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	320,00	624,00
118	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
119	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			110,45 17,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	375,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	280,00	92,40
120	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт I категории) k=6	100 m3			240,90 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	375,00	22,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	280,00	218,40
		1.11. Taierea copacilor				
121	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			98,02 93,99
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	42,00	4,03
122	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			167,97 65,73
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,5700	57,66	65,73
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2840	180,00	102,24
123	TrII AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
124	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
125	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			658,00 0,00
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	170,00	319,60
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	180,00	338,40
126	TsG19A	Indeprtarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri de lunca la distanta de 150 m cu defrisator montat pe tractor S-1500 (Вывоз механизированный выкорчеванного материала или пней, на пойменных участках, на расстояние 150 м корчевателем установленным на трактор S-1500) K=0.33	ha			1 479,33 0,00
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,8100	170,00	718,50
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,8100	180,00	760,83
127	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 cioatelor (погрузка пней)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
128	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			26,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 5 km (Transportировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
		2. Lucrari de terasament				
129	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтестественной влажностью, III категории)	100 m3			832,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	320,00	832,00
130	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Transportировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) (из выемки в насыпь)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
131	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Transportировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) (из выемки на досыпку обочин)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
132	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтестественной влажностью, III категории)	100 m3			832,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	320,00	832,00
133	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Transportировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
134	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории) k=2	100 m3			94,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	375,00	10,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	280,00	84,00
135	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Transportировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
136	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории) k=4	100 m3			189,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	375,00	21,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	280,00	168,00
137	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			7,67

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
138	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории) k=6	100 m3			283,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	375,00	31,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	280,00	252,00
139	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
140	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории) k=10	100 m3			472,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	375,00	52,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	280,00	420,00
141	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			5 823,88 2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	320,00	972,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	430,00	137,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	280,00	22,40
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	250,00	2 500,00
142	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи)	100 m3			8 076,44 7 726,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	57,66	7 726,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	280,00	350,00
143	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			845,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
144	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma profilul acostamentelor	100 m3			845,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
145	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului drumului	100 m3			845,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
146	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			134,16 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	430,00	134,16
147	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			262,66 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	280,00	10,64
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	320,00	21,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	430,00	61,06
148	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			510,31 419,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,19

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	280,00	16,80
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	320,00	36,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	430,00	37,84
149	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente acostamentelor	100m2			134,16 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	430,00	134,16
		3. Amenajarea sistemului rutier				
150	DII55A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 5 cm h med = 4 cm k=0.8	m2			17,21 1,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	1,61
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	20,00	0,51
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	615,00	8,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	171,00	2,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	250,00	3,64
151	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t			13,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	250,00	13,35
152	DII55B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Фрезирование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 10 см)	m2			35,80 3,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	615,00	18,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	171,00	5,18
	3410540000001	Autocamion, 7 t	h-ut	0,0303	250,00	7,58
153	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t			13,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	250,00	13,35
154	DII110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=18cm)	m3			415,32 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
155	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de egalizare din amestec C4 din piatra sparta M 400) 28 cm	m3			613,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	0,2030	341,90	69,41
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,2190	341,90	416,78
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,56
156	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de egalizare din amestec C4 din piatra sparta M 400) 15 cm	m3			613,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201661-	Amestec C4	m3	0,2030	341,90	69,41

1	2	3	4	5	6	7
	C4					
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,2190	341,90	416,78
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,56
157	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de egalizare din amestec C4 din piatra sparta M 400) 16 cm	m3			613,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	0,2030	341,90	69,41
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,2190	341,90	416,78
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,56
158	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 4% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из щебня с 4% цемента)	m3			703,16 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000	1,29	115,33
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2900	375,00	483,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	62,00	4,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	230,00	17,71
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	110,00	16,94
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	437,00	33,65
159	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км) Y=2.0 t/m3	t			13,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	250,00	13,35
160	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 48470*0.18*1.22 - к-т уплотнения	m3			196,22 50,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1421302200464	Material piatra sparta cu ciment ...costul este calculat in norma DZ01 (pret zero)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	315,40	36,27
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	269,00	20,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	171,00	12,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	430,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	290,00	22,33
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	490,00	37,73
161	DII33	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Strat de macadam anrobat cu bitum h=80 mm	t			1 097,06 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	1411122201757	Piatra sparta anrobata cu bitum	t	1,0100	1 012,50	1 022,62
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	265,00	10,57
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	269,00	35,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	490,00	15,97

1	2	3	4	5	6	7
162	RpDD27A	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 geogile din material plastic Geocompozitului Ha Telit 40/17	m2			81,17 17,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
	1711317323522-1	Geocompozitului Ha Telit 40/17	m2	1,0000	62,45	62,45
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	17,00	0,85
163	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, asfalt reciclat cu 3% ciment 67 kg/m3 si piatra sparta 50%	m3			168,80 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment	t	0,0670	1 290,00	86,43
	1421102200525-4	Asfalt de la frezare	m3	0,9000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	230,00	17,71
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	437,00	33,65
164	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t			13,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	250,00	13,35
165	DII33	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (amestec de asfalt frezat cu 50% piatra sparta si 3% ciment, costul este calculat in norma DZ01A)	t			74,43 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055-33	Ameestec de asfalt frezat cu 50% piatra sparta si 2% bitum (pret zero)	t	1,0100	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	265,00	10,57
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	269,00	35,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	490,00	15,97
166	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 623,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
167	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) SKBg-II	m2			195,40 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 302,50	183,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	269,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	490,00	3,87
168	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 623,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
169	DII33	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice SKBg-II (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона)	t			1 389,96 12,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	1,0100	1 302,50	1 315,53
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	265,00	10,57
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	269,00	35,78
	2952240005100	Repartzor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	490,00	15,97
170	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 623,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,50
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
171	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			145,66 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 411,67	137,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	269,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240005100	Repartzor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	490,00	2,60
		4. Amenajarea bordurei 3024 ml				
172	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,69 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
173	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton B15	m			193,36 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0380	1 125,00	42,75
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	111,30	111,86
		5. Lucrari de consolidare				
174	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 pe taluz si acostament	100 m3			588,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	280,00	588,00
175	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I (Повышение расхода маш.-ч. в TsC18A1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт I категории)	100 m3			372,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	280,00	372,40
176	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurii la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы) acostamentelor si taluzurilor	100m2			262,66 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	280,00	10,64
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71 - 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	320,00	21,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	430,00	61,06
177	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp acostamente	100m2			382,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	57,66	299,83

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,00	83,00
178	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			124,06 ----- 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	171,00	66,01
		6. Evacuarea apelor de pe suprafata carosabilui				
		6.1. Amenajarea rigolelor carosabile B-1-20-50 9147 ml				
179	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН В15)	m3			1 315,90 ----- 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1,0080	1 125,00	1 134,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
180	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-1-20-50)	buc			290,61 ----- 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-B1-20	Element prefabricat din beton armat Б-1-20-50	buc	1,0070	250,00	251,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	465,00	27,90
		6.2. Constructia instalatiilor de captare si evacuare a apelor de pe partea carosabila de tip deschis unilateral si bilateral 123 buc				
		6.2.1. Casiuri pe acostament				
181	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3			44,40 ----- 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			535,69 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
183	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН В20)	m3			1 532,62 ----- 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
184	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5)	buc			303,70 ----- 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,0070	263,00	264,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	465,00	27,90
185	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-2-20-25)	buc			161,71 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-B2-20	Element prefabricat din beton armat B-2-20-25	buc	1,0070	122,00	122,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	465,00	27,90
		6.2.2. Casiuri pe taluz rambleu				
186	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)	m3			44,40 44,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
187	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			535,69 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
188	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б6)	buc			241,26 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-B6	Element prefabricat din beton armat B-6	buc	1,0070	201,00	202,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	465,00	27,90
		6.2.3. Disipatoare la poalele terasamentului				
189	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			535,69 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
190	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (монолитный бетон В20)	m3			1 532,62 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
191	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5)	buc			303,70 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,0070	263,00	264,84
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	465,00	27,90
192	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-9)	buc			310,75 10,96

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-B9	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	270,00	271,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	465,00	27,90
193	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			1 880,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,92
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	1 366,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 360,00	124,57
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	465,00	205,04
		6.2.4. Disipator in rigola				
194	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			535,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
195	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов до 0,02 м3/шт включительно) Б-8	buc			427,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2666122800611-B8	Element prefabricat din beton armat B8	buc	1,0070	407,00	409,85
196	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-9)	buc			310,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-B9	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	270,00	271,89
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	465,00	27,90
		7. Consolidarea acostamentului				
197	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2			53,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	375,00	47,25
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	430,00	1,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	171,00	0,17
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	265,00	2,92
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	290,00	0,13
198	DII16	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DII15 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DII15, добавлять или исключать) k=5	m2			23,63
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	375,00	23,63
		8. Amenajarea canalelor de scurgere				
		8.1. Curatirea santurilor din pamint 440 m.l				
199	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 404,80
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	320,00	1 404,80
200	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
201	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			134,26
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		8.2. Consolidare santurilor cu insamintare 825 m.l				
202	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			382,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,00	83,00
203	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			124,06
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	171,00	66,01
		8.3. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta 2640 m.l				
204	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			535,69
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
205	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			382,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,00	83,00
206	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			124,06
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	171,00	66,01
		8.4. Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (455 ml) 1:1. b=0.4m, h=0.5 m				
207	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (fund) B20	100m2			38 360,58
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,07
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1276	3 360,00	441,65
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,5600	375,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
208	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=-7	100m2			14 507,12
						3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	235,20
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 435,00
209	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton	100m2			38 360,55

1	2	3	4	5	6	7
		monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (taluzuri) B20				9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,06
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,98
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1276	3 360,00	441,59
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,5600	375,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
210	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=-7	100m2			14 507,12 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	235,20
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 435,00
211	1111	Mastic bituminos	kg			30,08 0,00
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	30,08	30,08
		8.5. Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (3179 ml) 1:1.5 b=0.4m, h=0.5 m				
212	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (fund) B20	100m2			38 360,52 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,06
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,94
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1276	3 360,00	441,61
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,5600	375,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
213	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=-7	100m2			14 507,12 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	235,20
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 435,00
214	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (taluzuri) B20	100m2			38 360,51 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,06
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,95
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1276	3 360,00	441,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,5600	375,00	3 306,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
215	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=-7	100m2			14 507,12 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	235,20
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 435,00
216	1111	Mastic bituminos	kg			30,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	30,08	30,08
		8.6. Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (18 ml) 1:1.5 b=1.0m, h=0.6 m				
217	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (fund) B20	100m2			38 359,42 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,41
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,18
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1276	3 360,00	440,90
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,5600	375,00	3 306,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
218	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=-7	100m2			14 508,99 3 269,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	234,66
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 437,14
219	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (taluzuri) B20	100m2			38 359,70 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,18
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1276	3 360,00	441,39
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,5600	375,00	3 306,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,30
220	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=-7	100m2			14 507,11 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	235,20
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 435,00
221	1111	Mastic bituminos	kg			30,08 0,00
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	30,08	30,08
		8.7. Consolidare rigolelor dreptunghiulare cu beton monolit 80 m b=0.4 m, h=0.5 m.				
222	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) fund B20	100m2			39 051,09 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,04
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,27
223	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне	100m2			39 051,09 9 427,41

1	2	3	4	5	6	7
		h=10 cm) taluzuri				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,04
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,27
224	1111	Mastic bituminos	kg			30,08
						0,00
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	30,08	30,08
225	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			382,84
						299,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	57,66	299,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,00	83,00
226	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			124,06
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	171,00	66,00
		8.8. Consolidare rigolelor dreptunghiular cu beton monolit 120 m b=0.5 m, h=0.5 m				
227	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) fund B20	100m2			39 050,78
						9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,17
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,08
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,05
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,27
228	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 cm) taluzuri	100m2			39 051,40
						9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,20
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,29
229	1111	Mastic bituminos	kg			30,08
						0,00
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	30,08	30,08
230	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			382,84
						299,84
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	57,66	299,84
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,00	83,00
231	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			124,05
						38,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	171,00	66,00
		8.9. Consolidare rigolelor dreptunghiular cu beton monolit 215 m b=1.1 m, h=0.6 m				

1	2	3	4	5	6	7
232	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) fund B20 h=20 cm	100m2			39 050,66 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,13
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,97
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,08
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
233	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) K=5	100m2			10 362,23 2 335,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	6 834,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	168,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 025,00
234	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) taluzuri B20 h=20 cm	100m2			39 050,83 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,11
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,10
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,13
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
235	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) K=5	100m2			10 362,23 2 335,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	6 834,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	168,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 025,00
236	1111	Mastic bituminos	kg			30,08 0,00
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	30,08	30,08
237	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			382,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,00	83,00
238	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			124,06 38,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	171,00	66,01
		8.10. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (517 ml) b=0.4m, h=0.5m 1:1				
239	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) fund B20	100m2			39 050,67 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,13
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,97
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,10
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
240	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) taluzului B20	100m2			39 050,73 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,12
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,02
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,11
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
241	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №2 B20	m3			1 513,93 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
242	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №3 B20	m3			1 297,19 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1,0080	1 125,00	1 133,98
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
243	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B15)	m3			1 660,75 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1,0200	1 125,00	1 147,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 360,00	124,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	465,00	204,99
244	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных оснований ,учитывает древесину)	m2			58,51 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	9 583,33	9,58
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	18,90	20,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 360,00	23,52
245	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			535,69 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
246	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B20	m3			1 532,62 179,90

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
		8.11. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (2500 ml) b=0.4m, h=0.5m 1:1.5				
247	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) fund B20	100m2			39 050,68 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,13
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,95
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,12
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
248	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) taluzului B20	100m2			39 050,68 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,13
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,95
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,12
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
249	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №2 B20	m3			1 513,93 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
250	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №3 B20	m3			1 513,92 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,71
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
251	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3			1 880,05 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	1 366,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 360,00	124,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	465,00	204,99
252	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, оснований ,учитывает	m2			58,51 4,61

1	2	3	4	5	6	7
		древесину)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	9 583,33	9,58
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	18,90	20,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 360,00	23,52
253	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			535,69 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
254	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 315,90 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1,0080	1 125,00	1 134,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
		8.12. Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (305 ml) b=0.6m, h=0.4m 1:1				
255	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) fund B20	100m2			39 050,68 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,12
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,98
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,09
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
256	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 cm) taluzului B20	100m2			39 050,58 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,11
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,82
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,16
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
257	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, опорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №2 B20	m3			1 513,93 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
258	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, опорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №3 B20	m3			1 513,93 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
259	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3			1 880,09 ----- 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	1 366,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 360,00	124,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	465,00	205,00
260	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, оснований ,учитывает древесину)	m2			58,50 ----- 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	9 583,33	9,58
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	18,90	20,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 360,00	23,52
		8.13. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (460 ml) b=0.6m, h=0.6m				
261	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) fund B20	100m2			39 050,73 ----- 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,13
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,12
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
262	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) taluzului B20	100m2			39 050,69 ----- 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,13
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,96
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,12
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
263	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №2 B20	m3			1 513,93 ----- 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
264	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №3 B20	m3			1 513,92 ----- 123,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
265	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3			1 880,07 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	1 366,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 360,00	124,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	465,00	204,99
266	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, оснований ,учитывает древесину)	m2			58,50 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	9 583,33	9,58
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	18,90	20,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 360,00	23,52
		8.14. Constructia rigolei rapide dreptunghiulare din beton monolit (173 ml) b=0.6m, h=0.5m				
267	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) fund B20	100m2			39 050,76 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,98
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
268	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) taluzului B20	100m2			39 050,76 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,98
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
269	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №2 B20	m3			1 513,93 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
270	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №3 B20	m3			1 513,93 123,98
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,20
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,71

1	2	3	4	5	6	7
	B20					
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
271	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3			1 880,01 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	1 366,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 360,00	124,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	465,00	204,99
272	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea austererii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, оснований ,учитывает древесину)	m2			58,50 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	9 583,33	9,58
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	18,90	20,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 360,00	23,52
		8.15. Constructia rigolei rapide dreptunghiulare din beton monolit (70 ml) b=0.6m, h=0.6m				
273	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) fund B20	100m2			39 050,96 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,04
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	518,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,29
274	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 см на щебне h=10 см) taluzului B20	100m2			39 051,40 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,20
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,29
275	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №2 B20	m3			1 513,94 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,73
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
276	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №3 B20	m3			1 513,93 123,98
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,20

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,71
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
277	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3			1 880,01 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	1 366,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 360,00	124,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	465,00	204,99
278	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, оснований ,учитывает древесину)	m2			58,51 4,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	9 583,33	9,58
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	18,90	20,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 360,00	23,52
		9. Podete.				
		9.1. Constructia podetului D-1.2m PC719+00 (drum de acces)				
279	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
280	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
281	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			467,50 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	315,70	363,06
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
282	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la iesire si intrare	m3			1 532,62 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
283	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M150)	m3			1 218,43 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 028,30	1 036,53
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
284	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m fintina de receptie	m3			1 706,00 204,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 340,00	1 421,61
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	960,00	19,78
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	98,00	53,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	38,00	5,70
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,25	0,11
285	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			86,75 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 360,00	6,05
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 360,00	1,34
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 360,00	4,36
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	230,00	13,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,00	1,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,00	0,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
286	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			28 911,83 1 810,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,50
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	26 312,00	27 101,33
287	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC120.25 5 buc	m3			6 999,98 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-120	Tevi din beton armat TC120.25 D=1,2m	m3	1,0000	5 618,00	5 618,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
288	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete portal П12.18 2 buc	m3			4 370,62 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,86
	2666122800623-П12	Perete portal П12.18	m3	1,0000	3 482,00	3 586,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
289	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 2 buc	m3			5 068,72 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,83
	2666122800623-CT5	Aripi podet CT5	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
290	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			106,60 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 300,00	18,62
291	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,53 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 250,00	71,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,95
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,00	81,95
292	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			54 492,22 1 492,22
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,22
	87859	Пакия просмоленная	kg	1 000,0000	53,00	53 000,00
293	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	100 m3			182,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	182,00
294	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			1 630,68 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12
295	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			39 254,76 9 427,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,38
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,86
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 733,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	890,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	520,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 133,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,10
296	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 853,57 3 269,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,29
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 855,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	240,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 488,81
297	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			39 258,46 9 427,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,50
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,88
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 739,81
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	890,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	516,92
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,46
298	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 359,04 1 401,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,15
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	4 223,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	103,46
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	630,77
299	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzului la intrarea	100m2			39 280,00 9 427,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,33
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 118,44
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 756,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	890,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	522,67
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,11
300	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 842,22 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 853,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	238,89
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 480,44
301	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzurilor la iesire	100m2			39 266,35 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,02
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 746,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,10
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,26
302	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 845,17 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 854,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	241,63
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 479,94
303	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 906,86 1 406,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,86
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
304	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pinteni B20	m3			1 513,92 123,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
		9.2. Alungirea podetului D-1.2 m PC721+87.6				
305	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 (fantanilor)	m3			273,63 235,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	57,66	216,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2800	10,00	2,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	250,00	35,00
306	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare curatirea podetului	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
307	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 incarcare	100 m3			719,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	719,73
308	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
309	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) curatire albiei	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00

1	2	3	4	5	6	7
310	RpCJ24A	Repararea crăpturilor în tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T în 3 straturi (sprit, grund și stratul vizibil), având lățimea max de 15 cm (Ремонт трещин в затертой наружной штукатурке, известково-цементным раствором марки 100-Т в три слоя (обрызг, намет и наружный слой), максим. шириной 15 см)	m			20,43 16,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2664102102002-200	Mortar ciment 200	m3	0,0040	1 048,00	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	92,00	0,09
311	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
312	TsA20C	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpături cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
313	TsC54B	Strat de fundație din balast	m3			467,50 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	315,70	363,05
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
314	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completari, nivelari, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3			1 532,62 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
315	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la căminile de vizitare și la canalele din beton armat monolit, având adâncimea de 2-4 m	m3			1 706,00 204,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 340,00	1 421,61
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	960,00	19,78
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	98,00	53,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	38,00	5,70
	2811230002214	Schela metalică tubulară	h-ut	0,0920	1,25	0,11
316	PC02A	Cofraje pentru betoane în elevația infrastructurilor și a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane	m2			86,76 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 360,00	6,05
	2010102903543	Scind rasin lungă tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 360,00	1,34
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 360,00	4,37
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	230,00	13,80
	2746133803143	Sirma moale obișnuită D=3 mm	kg	0,0710	17,00	1,21
	2875276311528	Scoabe din oțel	kg	0,0420	17,00	0,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
317	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completari, nivelari, umpluturi și panta, executat în	m3			1 532,56

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasiure)				179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,66
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
318	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K5.100 (3 buc)	m3			7 458,98 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-ZK5	Tevi din beton armat 3K5.100 (diam. 1.2m)	m3	1,0000	6 077,00	6 077,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
319	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ11 1 buc	m3			5 068,77 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,88
	2666122800623-CT11	Aripi podet de diam.1m CT11	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
320	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			28 916,89 1 810,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,57
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	26 312,00	27 106,32
321	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			106,60 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 300,00	18,62
322	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,54 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 250,00	71,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,95
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,00	81,95
323	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			54 490,00 1 490,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 490,00
	87859	Пахла просмоляная	kg	1 000,0000	53,00	53 000,00
324	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			182,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	182,00
325	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			1 630,68 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,11
326	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			39 271,49 9 427,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,45
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,87
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 747,87
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	890,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	521,91
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,40
327	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la	100m2			14 512,77

1	2	3	4	5	6	7
		norma DI130 k=-7				3 269,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,36
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 568,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	235,96
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 439,36
328	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12 см) la iesire	100m2			39 258,73 9 427,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,45
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 116,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 739,45
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	890,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,27
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 133,09
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,45
329	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 214,36 1 401,09
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,09
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	4 100,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	97,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	615,09
330	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la intrare	100m2			39 266,80 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 118,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 747,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	890,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	517,40
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 133,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,40
331	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 507,20 3 269,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	235,20
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 435,00
332	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 906,76 1 406,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,76
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
		9.3. Constructia podetelor D-0.8m PC721+85, PC722+28 Drum de acces				
333	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (рытье котлована)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
334	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
335	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 incarcare	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	320,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
336	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
337	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,28 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
338	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=2	100 m3			87,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	78,40
339	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			467,50 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	315,70	363,05
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
340	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC80.25 11 buc	m3			6 321,98 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-08	Tevi din beton armat B 30 TC80.25 D=0.8m	m3	1,0000	4 940,00	4 940,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
341	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9 2 buc	m3			4 370,59 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,84
	2666122800629-CT9	Portal CT9	m3	1,0000	3 482,00	3 586,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
342	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m fantana B20	m3			1 705,99 204,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 340,00	1 421,60
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	960,00	19,78
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	98,00	53,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	38,00	5,70
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,25	0,11
343	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			86,75 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 360,00	6,05
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 360,00	1,34
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 360,00	4,36
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	230,00	13,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,00	1,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,00	0,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
344	DII27	Montarea parapetului metalic la scara pentru	t			28 892,68

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri				1 810,49
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,49
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	26 312,00	27 082,20
345	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			106,60
						32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 300,00	18,63
346	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,60
						66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 250,00	71,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,00	81,95
347	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			54 492,31
						1 492,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,31
	87859	Пакия просмоленная	kg	1 000,0000	53,00	53 000,00
348	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			182,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	182,00
349	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			1 630,68
						508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12
		9.4. Constructia podetului dreptunghiular cu sectiunea 4 (1.25x1.5) m la PC724+02.0)				
350	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) curatire albiei	100 m3			656,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
351	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			656,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
352	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului	m3			186,24
						186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
353	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	100 m3			720,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II incarcare				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
354	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
355	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,25 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
356	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			467,50 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	315,70	363,06
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
357	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundatie)	m3			1 532,62 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
358	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 705,99 204,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 340,00	1 421,60
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	960,00	19,77
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	98,00	53,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	38,00	5,70
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,25	0,11
359	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			86,76 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 360,00	6,05
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 360,00	1,34
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 360,00	4,37
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	230,00	13,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,00	1,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,00	0,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
360	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la iesire	m3			1 532,62 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
361	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M200)	m3			1 257,43 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	26631021010-200	Mortar de ciment M200	m3	1,0080	1 067,00	1 075,53
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
362	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.25x1.50 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П15.100 (52 buc)	m3			7 499,78 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061-5	Podet din beton armat 1.25x1.50m 3П15.100	m3	1,0000	6 117,80	6 117,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
363	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.25x1.50 m, pentru edificii artificiale la drumuri (Inel de capat 3П33) (8 buc)	m3			10 056,98 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061893 8-33	Inel de capat 3П33 la podet 1.25x1.50m	m3	1,0000	8 675,00	8 675,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
364	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (radierul)	m3			1 532,64 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,74
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
365	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			28 899,43 1 810,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,57
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	26 312,00	27 088,86
366	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ6 2 buc	m3			5 068,72 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,83
	2666122800623-CT6	Aripi podet CT6	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
367	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			106,59 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 300,00	18,62
368	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,56 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 250,00	71,78
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,00	81,95
369	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			54 492,23 1 492,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,23
	87859	Пакия просмоленная	kg	1 000,0000	53,00	53 000,00
370	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			182,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	182,00
371	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			1 630,68 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,11
372	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			39 271,17 9 427,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,33
	2663102100000-	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 116,17

1	2	3	4	5	6	7
	B20					
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 750,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	890,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	520,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 133,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,17
373	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 852,00 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 855,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	240,83
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 486,17
374	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			39 264,77 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,07
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,41
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	518,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,29
375	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 361,87 1 401,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,13
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	4 223,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	103,29
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	633,85
376	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzurilor la intrare	100m2			39 260,58 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,25
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 741,83
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	518,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,33
377	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 845,17 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 854,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	243,58
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 477,67
378	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzurilor la iesire	100m2			39 264,61 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,13
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,59
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,41
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,29
379	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 844,19 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 854,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	241,93
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 478,42
380	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru	t			14 906,90

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri				1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
381	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) piteni B20	m3			1 513,92
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
382	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			559,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	395,00	398,95
		9.5. Constructia podetului D-1.0m PC738+53, PC749+66, PC797+60, drum de acces PC724+11.5				
383	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 decaparea rambleului	100 m3			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
384	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
385	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
386	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=2	100 m3			87,40
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	78,40
387	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	100 m3			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
388	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
389	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3			845,71
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
390	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			656,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
391	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
392	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 incarcare	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
393	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
394	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,26 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
395	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=2	100 m3			87,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	78,40
396	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			467,50 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	315,70	363,05
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
397	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 706,00 204,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 340,00	1 421,61
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	960,00	19,78
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	98,00	53,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	38,00	5,70
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,25	0,11
398	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			86,76 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 360,00	6,05
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 360,00	1,34
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 360,00	4,37
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	230,00	13,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,00	1,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,00	0,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
399	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in	m3			1 532,62

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 5-20 cm la iesire si intrare				179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
400	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М150)	m3			1 218,44 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 028,30	1 036,54
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
401	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC100.25 30 buc	m3			6 999,98 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-100	Tevi din beton armat TC100.25 D=1,0m	m3	1,0000	5 618,00	5 618,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
402	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete portal П10.15 3 buc	m3			4 370,60 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,85
	2666122800623-П10	Perete portal П10.15	m3	1,0000	3 482,00	3 586,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
403	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ4 6 buc	m3			5 068,72 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,83
	2666122800623-CT4	Aripi podet de diam.1m CT4	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
404	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			28 910,76 1 810,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,51
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	26 312,00	27 100,25
405	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			106,59 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 300,00	18,62
406	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,57 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 250,00	71,79
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,00	81,95
407	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			54 492,34 1 492,34
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,34
	87859	Пакия просмоленная	kg	1 000,0000	53,00	53 000,00
408	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			182,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	182,00
409	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			1 630,68 508,56

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12
410	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			39 266,36 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,32
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 746,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	518,73
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,29
411	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 844,91 3 269,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 854,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	241,67
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 479,04
412	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			39 263,17 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,04
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 743,56
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,10
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,29
413	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 360,36 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	4 223,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	103,62
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	632,19
414	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzului la intrarea	100m2			39 265,82 9 427,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,39
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 746,30
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	518,59
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,26
415	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 843,26 3 269,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 854,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	242,88
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 476,20
416	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzurilor la iesire	100m2			39 262,83 9 427,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,37
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 116,46
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 743,64
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,29
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,93

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,23
417	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 845,86 3 269,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,29
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 855,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	241,01
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 480,51
418	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 906,88 1 406,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,88
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
419	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm suport	m3			1 532,62 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
420	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			559,24 160,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,30
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	395,00	398,95
		9.6. Alungirea podetului 2 D-1.2 m PC728+75.9				
421	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 (capatelor)	m3			273,63 235,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	57,66	216,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2800	10,00	2,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	250,00	35,00
422	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 incarcare	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
423	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
424	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
425	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
426	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	100 m3			720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II incarcare				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
427	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
428	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,25 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
429	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=2	100 m3			87,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	78,40
430	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			467,50 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-100-1	Balast	m3	1,1500	315,70	363,05
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
431	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3			1 532,62 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
432	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire	m3			1 532,62 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
433	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М 150)	m3			1 218,32 179,93
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,36
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 028,30	1 036,39
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
434	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3			1 532,64 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,74
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
435	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K5.100 (4 buc)	m3			7 458,98 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-ZK5	Tevi din beton armat 3K5.100 (diam. 1.2m)	m3	1,0000	6 077,00	6 077,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
436	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la	m3			5 068,72

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri Открылки СТ11 4 buc				187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,83
	2666122800623-CT11	Aripi podet de diam.1m CT11	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
437	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 4 buc	m3			5 068,72 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,83
	2666122800623-CT5	Aripi podet CT5	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
438	PB01A	Turnarea betonului B12.5 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (impleirea cavitatilor) B12.5	m3			1 259,45 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102101000-B12.5	Beton B12.5	m3	1,0080	1 069,00	1 077,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
439	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (impleirea cavitatilor la capetelor) B20	m3			1 532,52 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,62
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
440	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 20 мм в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			41,04 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,08
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	82,33	25,93
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	85,00	5,10
441	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg			41,16 11,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
442	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 706,00 204,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 340,00	1 421,61
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	960,00	19,78
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	98,00	53,90
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	38,00	5,70
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,25	0,11
443	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			86,76 54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 360,00	6,05
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 360,00	1,34
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 360,00	4,37
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	230,00	13,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,00	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,00	0,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
444	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			106,59 ----- 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 300,00	18,62
445	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,52 ----- 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 250,00	71,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,00	81,95
446	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			54 490,00 ----- 1 490,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 490,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	53,00	53 000,00
447	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			182,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	182,00
448	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			1 630,69 ----- 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,13
449	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			39 290,50 ----- 9 427,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,50
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 118,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 767,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	890,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	521,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,50
450	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 507,00 ----- 3 269,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,50
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	235,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 435,00
451	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12 cm) la iesire	100m2			39 265,22 ----- 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,06
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,79
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	518,93
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,26
452	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 216,49 ----- 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	4 100,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	101,03
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	614,05

1	2	3	4	5	6	7
453	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la intrare	100m2			39 263,73 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 116,85
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 743,85
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,50
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,27
454	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 507,12 3 269,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	235,19
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 435,00
455	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la iesire	100m2			39 261,79 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 741,63
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,02
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,33
456	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 505,04 3 269,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	234,96
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 433,33
457	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) piteni B20	m3			1 513,92 123,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
458	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			559,24 160,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,30
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	395,00	398,95
459	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 906,92 1 406,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,92
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
		9.7. Alungirea podetului D-1.0m PC733+00				
460	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 (capetele podetului)	m3			273,63 235,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	57,66	216,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2800	10,00	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	250,00	35,00
461	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 incarcare	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
462	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
463	RpCJ24A	Repararea crapaturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm (Ремонт трещин в затертой наружной штукатурке, известково-цементным раствором марки 100-Т в три слоя (обрызг, намет и наружный слой), максим. шириной 15 см)	m			20,43 16,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2664102102002-200	Mortar ciment 200	m3	0,0040	1 048,00	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	92,00	0,09
464	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) curatire albiei	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
465	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
466	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
467	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 incarcare	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
468	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
469	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,19 20,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,45

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
470	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=2	100 m3			87,32 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	8,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	78,39
471	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			467,50 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	315,70	363,06
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
472	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3			1 532,62 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
473	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (la iesire si intrare)	m3			1 532,61 179,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
474	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3			1 532,71 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,81
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
475	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М150)	m3			1 218,45 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 028,30	1 036,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
476	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3К3.100 (1 buc)	m3			7 892,00 461,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,29
	2666122800616-2777	Tevi din beton armat 3К3.100 (diam. 1m)	m3	1,0000	6 510,00	6 510,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,71
477	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ10 1 buc	m3			5 068,78 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,89
	2666122800623-CT10	Aripi podet de diam.1m CT10	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
478	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ4 2 buc	m3			5 068,69 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,81
	2666122800623-	Aripi podet de diam.1m CT4	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59

1	2	3	4	5	6	7
	CT4					
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
479	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ11 1 buc	m3			5 068,77 ----- 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,88
	2666122800623-CT11	Aripi podet de diam.1m CT11	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
480	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 2 buc	m3			5 068,72 ----- 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,83
	2666122800623-CT5	Aripi podet CT5	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
481	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (implerea cavitatilor in spatele unei perete la portal) B20	m3			1 532,67 ----- 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,76
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
482	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungeri in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			106,59 ----- 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 300,00	18,63
483	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,51 ----- 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 250,00	71,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,92
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,00	81,95
484	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			54 492,00 ----- 1 492,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	53,00	53 000,00
485	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			182,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	182,00
486	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			1 630,67 ----- 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,11
487	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			39 268,82 ----- 9 427,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,45
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,18
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 748,91
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,27
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,82

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,27
488	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 507,18 ----- 3 269,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,36
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	235,18
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 435,00
489	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12 см) la iesire	100m2			39 263,35 ----- 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 743,17
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,71
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,27
490	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 217,70 ----- 1 401,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,15
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	4 100,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	100,32
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	615,72
491	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la intrare	100m2			39 266,38 ----- 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 116,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 748,02
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	518,45
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
492	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 502,59 ----- 3 269,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	234,66
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 431,47
493	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la iesirea	100m2			39 260,12 ----- 9 427,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,47
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,11
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 741,57
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	518,19
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,25
494	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 503,86 ----- 3 269,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,28
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	234,82
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 432,53
495	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 906,90 ----- 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
496	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in	m3			1 513,92

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаментах, опорные стены, бетонные облицовки) pînteni				123,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
		9.8. Alungirea podetului 2 D-1.0m PC734+22.7				
497	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 (capetele podetului)	m3			273,63 235,83
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	57,66	216,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2800	10,00	2,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	250,00	35,00
498	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare curatirea podetului	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
499	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 incarcare	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
500	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
501	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории) curatirea albici	100 m3			819,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	320,00	819,20
502	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm (Ремонт трещин в затертой наружной штукатурке, известково-цементным раствором марки 100-Т в три слоя (обрызг, намет и наружный слой), максим. шириной 15 см)	m			20,43 16,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2664102102002-200	Mortar ciment 200	m3	0,0040	1 048,00	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	92,00	0,09
503	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего	100 m3			656,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		stogorania si hidraulic cu motor termic, II (категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
504	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debilee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
505	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 incarcare	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
506	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
507	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,32 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
508	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			467,50 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	315,70	363,06
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
509	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3			1 532,62 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
510	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (la iesire si intrare)	m3			1 532,64 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,73
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
511	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3			1 532,56 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,66
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
512	PB01A	Turnarea betonului B12.5 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (impleirea cavitatilor) B12.5	m3			1 259,44 179,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102101000-B12.5	Beton B12.5	m3	1,0080	1 069,00	1 077,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
513	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari,	m3			1 532,55

1	2	3	4	5	6	7
		nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (implerea cavitatilor la capetelor) B20				179,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,66
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
514	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M150)	m3			1 218,42 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 028,30	1 036,52
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
515	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K3.100 (6 buc)	m3			7 891,98 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-2777	Tevi din beton armat 3K3.100 (diam. 1m)	m3	1,0000	6 510,00	6 510,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
516	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ10 4 buc	m3			5 068,75 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,86
	2666122800623-CT10	Aripi podet de diam.1m CT10	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
517	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ4 4 buc	m3			5 068,73 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,84
	2666122800623-CT4	Aripi podet de diam.1m CT4	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
518	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			106,61 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,52
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 300,00	18,63
519	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,52 66,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,88
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 250,00	71,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,00	81,95
520	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			54 492,31 1 492,31
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,31
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	53,00	53 000,00
521	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			182,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	182,00
522	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			1 630,67 508,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
523	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			39 262,59 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 116,81
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 742,82
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,54
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,29
524	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 504,68 3 269,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	234,91
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 433,10
525	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12 cm) la iesire	100m2			39 264,96 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 116,96
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,26
526	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2			6 217,57 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	4 100,47
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	100,49
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	615,47
527	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzurilor la intrare	100m2			39 263,28 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 116,72
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	518,25
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
528	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 508,59 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	235,37
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 436,16
529	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzurilor la iesirea	100m2			39 261,79 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 741,63
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,02
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,33
530	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 505,04 3 269,35

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	234,96
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 433,33
531	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 906,89 1 406,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,89
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
532	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pinteni B20	m3			1 513,92 123,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
533	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			559,25 160,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,30
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	395,00	398,95
		9.9. Reparatia podetelor D 1.5 m (PC734+89.3)				
534	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) curatire albiei	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
535	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
536	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
537	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 incarcare	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
538	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
539	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,24 20,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
540	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=2	100 m3			87,36 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	8,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	78,39
541	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm (Ремонт трещин в затертой наружной штукатурке, известково-цементным раствором марки 100-Т в три слоя (обрызг, намет и наружный слой), максим. шириной 15 см)	m			20,43 16,14
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2664102102002-200	Mortar ciment 200	m3	0,0040	1 048,00	4,19
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	92,00	0,09
542	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			467,50 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	315,70	363,06
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
543	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire	m3			1 532,62 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
544	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ12 2 buc	m3			5 068,74 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,85
	2666122800623-CT12	Aripi podet CT12	m3	1,0000	4 159,80	4 284,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
545	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ6 4 buc	m3			5 068,74 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,85
	2666122800623-CT6	Aripi podet CT6	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
546	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М150)	m3			1 218,42 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 028,30	1 036,52
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
547	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (implearea cavitatilor in spatele unei perete la portal) B20	m3			1 532,60 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,70
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
548	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			106,58 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 300,00	18,62
549	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			182,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	182,00
550	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			1 630,68 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12
551	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			39 264,74 9 427,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,43
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,13
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,32
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	518,71
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,27
552	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 505,03 3 269,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,30
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	235,79
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 432,63
553	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			39 265,52 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 116,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,16
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
554	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 216,12 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	4 100,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	101,14
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	613,61
555	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzului la intrare	100m2			39 263,53 9 427,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,43
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,43
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 743,53
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,10
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,87

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,23
556	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 508,74 3 269,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	235,39
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 436,23
557	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzului la iesire	100m2			39 262,00 9 427,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,43
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,14
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 743,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	518,38
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,24
558	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 505,52 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 567,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	233,62
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 434,95
559	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 906,93 1 406,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,93
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
560	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) piteni B20	m3			1 513,92 123,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
561	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			559,24 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	395,00	398,95
		9.10. Constructia podetelor D-1.5m PC760+31.6, PC765+40, PC788+14.6				
562	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 curatirea albiei	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
563	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 curatirea albiei la iesire	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
564	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			656,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (рытье котлована)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
565	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
566	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 incarcare	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
567	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
568	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,26 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
569	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=2	100 m3			87,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	78,40
570	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			467,50 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	315,70	363,05
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
571	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3			1 513,93 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
572	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M150)	m3			1 218,42 179,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 028,30	1 036,53
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
573	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K8.100	m3			6 999,98 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-8	Tevi din beton armat B 30 3K8.100 D=1,5m	m3	1,0000	5 618,00	5 618,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
574	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ12 6 buc	m3			5 068,73 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,84
	2666122800623-CT12	Aripi podet CT12	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
575	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки CT6 12 buc	m3			5 068,73 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,85
	2666122800623-CT6	Aripi podet CT6	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
576	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			106,59 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 300,00	18,62
577	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,56 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 250,00	71,79
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,00	81,95
578	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			54 492,29 1 492,29
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,29
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	53,00	53 000,00
579	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			182,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	182,00
580	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			1 630,68 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12
581	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2			39 265,38 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,32
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,40
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,27
582	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 844,83 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 854,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	242,34
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 478,56
583	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la intrare	100m2			39 265,31 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,17

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,61
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,08
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,27
584	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 843,33 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 854,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	242,12
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 477,15
585	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			39 264,68 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,08
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,12
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	518,96
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,29
586	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 361,66 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	4 223,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	103,64
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	633,50
587	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzurilor la iesire	100m2			39 266,38 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,11
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 746,35
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,46
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,27
588	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 843,49 3 269,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 854,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	242,13
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 477,30
589	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 906,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
590	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pnteni B20	m3			1 513,93 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
591	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			559,24 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	395,00	398,95

1	2	3	4	5	6	7
		9.11. Constructia podetului 2x2m PC774+15 (drum de acces)				
592	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (рытье котлована)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
593	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
594	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			467,50 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	315,70	363,05
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
595	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3			1 513,93 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
596	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la iesire si intrare	m3			1 532,62 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
597	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.0x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri (Inel de capat 3П35) (2 buc)	m3			6 999,98 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061893-8-35	Inel de capat 3П35 la podet 2.0x2.0m	m3	1,0000	5 618,00	5 618,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
598	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.0x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П10.100 (9 buc) fara pret de la demontarea	m3			1 381,98 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
599	DI125	Montarea capetelor podetului tubular pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ1 4 buc fara pret de la demontarea	m3			784,13 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
600	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ3 4 buc	m3			5 068,74 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,85
	2666122800623-CT3	Aripi podet CT3	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
601	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari,	m3			1 257,46

1	2	3	4	5	6	7
		nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M200)				179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26631021010-200	Mortar de ciment M200	m3	1,0080	1 067,00	1 075,56
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
602	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			106,60 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 300,00	18,62
603	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,60 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 250,00	71,82
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,95
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,00	81,95
604	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			54 492,23 1 492,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,23
	87859	Пакия просмоленная	kg	1 000,0000	53,00	53 000,00
605	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			182,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	182,00
606	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			1 630,68 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12
607	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			39 264,79 9 427,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,43
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,43
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,57
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	518,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,21
608	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 845,43 3 269,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,36
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 854,71
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	242,43
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 478,93
609	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			39 262,54 9 427,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,43
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 116,84
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 743,38
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	518,82
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,27
610	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 361,43 1 401,14

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	4 223,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	103,75
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	633,09
611	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la intrare	100m2			39 264,19 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,22
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 743,92
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,59
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,26
612	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 845,91 3 269,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 854,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	242,47
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 479,38
613	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la iesire	100m2			39 263,78 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,06
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,18
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,10
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
614	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 844,50 3 269,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 854,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	242,67
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 477,83
615	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 906,89 1 406,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,89
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
616	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pinteni B20	m3			1 513,93 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
617	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			559,24 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	395,00	398,95
		9.12. Constructia podetului D-1.2m PC782+43, PC791+47				
618	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II decaparea rampleului				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
619	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
620	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,26 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
621	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=2	100 m3			87,41 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	78,40
622	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	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
623	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
624	DI96	Compactarea rampleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3			845,72 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
625	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
626	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
627	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 incarcare	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
628	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
629	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,25 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,49

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
630	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=2	100 m3			87,39 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	8,99
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	78,40
631	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			467,50 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	315,70	363,05
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
632	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) (Армирование слабых и неустойчивых оснований земель одно или многослойное (у дорог, платформ, асфальтовых покрытий, насыпях, сзади опорной стены, и.т.д.) выполненные из геоткани типа Basetex (напряженная оболочка между буровыми сваями, на основании фундамента))	m2			83,38 19,03
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1711317323525	Geotextil TS 60	m2	1,0000	63,50	63,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	17,00	0,85
633	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3			1 513,93 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
634	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la iesire si intrare	m3			1 532,62 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
635	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M150)	m3			1 218,43 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 028,30	1 036,53
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
636	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC120.25 12 buc	m3			6 999,98 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-120	Tevi din beton armat TC120.25 D=1,2m	m3	1,0000	5 618,00	5 618,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
637	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la	m3			4 370,59

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri Perete portal П12.18 4 buc				187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,84
	2666122800623-П12	Perete portal П12.18	m3	1,0000	3 482,00	3 586,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
638	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 8 buc	m3			5 068,73 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,84
	2666122800623-CT5	Aripi podet CT5	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
639	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			106,60 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 300,00	18,62
640	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,57 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 250,00	71,79
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,00	81,95
641	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			54 492,17 1 492,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,17
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	53,00	53 000,00
642	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			182,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	182,00
643	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			1 630,68 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12
644	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			39 265,22 9 427,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,06
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,79
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	518,93
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,26
645	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 844,53 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 854,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	242,62
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 477,95
646	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzului la intrarea	100m2			39 266,05 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,01
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,99
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,57
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,30
647	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 844,17 3 269,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 854,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	242,65
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 477,41
648	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			39 264,68 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,02
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,10
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,27
649	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 362,66 1 401,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,13
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	4 223,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	103,94
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	634,17
650	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzurilor la iesire	100m2			39 263,93 9 427,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 116,73
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,64
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,27
651	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 842,56 3 269,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 854,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	242,04
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 476,78
652	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 906,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
653	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pinteni B20	m3			1 513,93 123,97
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
654	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			559,24 160,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	395,00	398,95
		9.13. Constructia podetelor dreptunghiular cu sectiunea (2.5x2.0)m cu element de intrare suprainaltat la PC821+08)				
655	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) curatire albi	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
656	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 decarparea rambleului	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
657	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
658	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,26 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
659	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=2	100 m3			87,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	9,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	78,40
660	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 incarcare	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
661	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
662	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3			845,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
663	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II	100 m3			656,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
664	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblée sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului	m3			186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
665	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 incarcare	100 m3			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
666	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
667	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
668	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=2	100 m3			87,41
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	9,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	78,40
669	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			467,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	315,70	363,06
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
670	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundatie)	m3			1 532,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
671	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire	m3			1 532,62
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
672	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri (Inel de capat 3П31) (1buc)	m3			7 818,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061893 8-31	Inel de capat 3П31 la podet 2.5x2.0m	m3	1,0000	6 437,00	6 437,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
673	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri (Inel de capat 3П36) (1buc)	m3			7 504,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061893 8-36	Inel de capat 3П36 la podet 2.5x2.0m	m3	1,0000	6 122,50	6 122,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
674	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П26.100 (2 buc)	m3			9 013,98 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061-26	Podet din beton armat 2.5x2.0m 3П26.100	m3	1,0000	7 632,00	7 632,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
675	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П13.100 (11 buc)	m3			8 374,98 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061-13	Podet din beton armat 2.5x2.0m 3П13.100	m3	1,0000	6 993,00	6 993,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
676	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ1 2 buc	m3			5 068,75 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,86
	2666122800623-CT1	Aripi podet CT1	m3	1,0000	4 159,80	4 284,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
677	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ2 2 buc	m3			5 276,99 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,83
	2666122800623-CT2	Aripi podet CT2	m3	1,0000	4 362,00	4 492,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
678	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ3 4buc	m3			5 068,74 187,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,85
	2666122800623-CT3	Aripi podet CT3	m3	1,0000	4 159,80	4 284,59
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
679	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi F11 si F13)	m3			6 165,17 334,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,41
	4029050-150	Mortar de ciment M150	m3	0,1200	1 028,30	126,93
	26661228005-1112	Placi F11 si F13	m3	1,0000	5 203,60	5 359,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	465,00	344,10
680	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M200)	m3			1 257,45 179,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	26631021010-200	Mortar de ciment M200	m3	1,0080	1 067,00	1 075,56
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
681	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			106,59 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 300,00	18,62
682	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,56 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 250,00	71,79
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,00	81,95
683	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			54 492,23 1 492,23

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,23
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	53,00	53 000,00
684	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			182,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	182,00
685	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			1 630,68 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12
686	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			39 264,34 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	518,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
687	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 842,97 3 269,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 854,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	242,56
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 476,66
688	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			39 264,80 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,08
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,06
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,14
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,28
689	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 361,89 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	4 223,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	103,83
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	633,48
690	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzurilor la intrare	100m2			39 265,57 9 427,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 340,00	21 117,06
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	171,00	433,27
691	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 845,37 3 269,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	9 854,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	241,99

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	1 479,28
692	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			14 906,90 ----- 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
693	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pinteni B20	m3			1 513,92 ----- 123,96
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 340,00	1 350,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	37,24
694	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			559,24 ----- 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	395,00	398,95
		9.14. Constructia podetelor D-0.8m PC718+97 - PC858+50 Drum de acces				
695	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (рытье котлована)	100 m3			656,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
696	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 ----- 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
697	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			467,50 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	315,70	363,06
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
698	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC80.25 73 buc	m3			6 321,98 ----- 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-08	Tevi din beton armat B 30 TC80.25 D=0.8m	m3	1,0000	4 940,00	4 940,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
699	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9 32 buc	m3			4 370,60 ----- 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,84
	2666122800629-CT9	Portal CT9	m3	1,0000	3 482,00	3 586,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
700	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			106,60 ----- 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 300,00	18,62
701	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,56 -----

1	2	3	4	5	6	7
						66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 250,00	71,79
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,00	81,95
702	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			54 492,32
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,32
	87859	Пакия просмоленная	kg	1 000,0000	53,00	53 000,00
703	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			182,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	182,00
704	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			1 630,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,12
		10. Accese laterale				
		10.1. Lucrari terasament				
705	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории) amenajarea patului	100 m3			1 552,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	430,00	1 552,30
706	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 incarcare	100 m3			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
707	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
708	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			134,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
709	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			845,71
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
710	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			81,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	430,00	81,27
		10.2. Amenajarea sistem rutier				

1	2	3	4	5	6	7
		10.2.1. Tip I				
711	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			415,32 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
712	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400) h=16 cm	m3			613,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	341,90	69,41
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	341,90	416,78
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,56
713	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 4% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из щебня с 4% цемента)	m3			219,41 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000	1,29	115,33
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	62,00	4,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asphaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	230,00	17,71
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	110,00	16,94
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	437,00	33,65
714	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 9 км) Y=2.0 t/m3	t			41,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	250,00	41,70
715	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 3148*0.18*1.22 - к-т уплотнения	m3			196,22 50,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1421302200464	Material piatra sparta cu ciment ...costul este calculat in norma DZ01 (pret zero)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	315,40	36,27
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	269,00	20,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	171,00	12,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	430,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	290,00	22,33
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asphaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	490,00	37,73
716	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asphaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 623,66 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,66
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
717	DB19G	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			195,40 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 302,50	183,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	269,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	490,00	3,87
718	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 623,28 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,29
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
719	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 Tip SMBg- II	m2			137,31 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311-4554	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 tip SMBg-II	t	0,0972	1 325,83	128,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	269,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	490,00	2,60
		10.2.2. Tip II				
720	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			415,32 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
721	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de ranforsare din amestec C4 din piatra sparta M 400 , h = 16 cm)	m3			613,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	0,2030	341,90	69,41
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,2190	341,90	416,78
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,56
722	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, asfalt reciclat cu 3% ciment 67 kg/m3 si piatra sparta 50%	m3			168,80 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment	t	0,0670	1 290,00	86,43
	1421102200525-4	Asfalt de la frezare	m3	0,9000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	230,00	17,71
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	437,00	33,65
723	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t			13,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	250,00	13,35
724	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (amestec de asfalt frezat cu 50% piatra sparta si 3% ciment, costul este calculat in norma DZ01A)	t			74,43 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11

1	2	3	4	5	6	7
	14221022055-33	Amestec de asfalt frezat cu 50% piatra sparta si 2% bitum (pret zero)	t	1,0100	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	265,00	10,57
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	269,00	35,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	490,00	15,97
725	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 623,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
726	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			195,62 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 302,50	183,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,50	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	269,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	490,00	3,87
727	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 623,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,53
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
728	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 Tip SMBg- II	m2			137,31 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311-4554	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 tip SMBg-II	t	0,0972	1 325,83	128,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	269,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	490,00	2,60
		10.2.3. Tip III				
729	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de ranforsare din amestec C4 din piatra sparta M 400 , h = 16 cm)	m3			613,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	0,2030	341,90	69,41
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,2190	341,90	416,78
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,56
730	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, asfalt reciclat cu 3% ciment 67 kg/m3 si piatra sparta 50%	m3			412,55 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment	t	0,0670	1 290,00	86,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,6500	375,00	243,75
	1421102200525-4	Asfalt de la frezare	m3	0,9000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	230,00	17,71
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	437,00	33,65
731	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t			13,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	250,00	13,35
732	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice (amestec de asfalt frezat cu 50% piatra sparta si 3% ciment, costul este calculat in norma DZ01A)	t			74,43 ----- 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055-33	Amestec de asfalt frezat cu 50% piatra sparta si 2% bitum (pret zero)	t	1,0100	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	265,00	10,57
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	269,00	35,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	490,00	15,97
733	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			10 622,91 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 556,92
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	65,99
734	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			195,62 ----- 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 302,50	183,65
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,50	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	269,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	490,00	3,87
		10.2.4. Tip IV				
735	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 5 cm h=4 cm k=0.8	m2			17,21 ----- 1,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	1,61
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	20,00	0,51
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	615,00	8,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	171,00	2,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	250,00	3,64
736	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			845,71 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
737	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural	100m2			134,16 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	430,00	134,16
738	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 623,96 ----- 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	65,99
739	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 Tip SMBg- II	m2			137,31 ----- 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311-4554	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 tip SMBg-II	t	0,0972	1 325,83	128,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	269,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	490,00	2,60
		10.2.5. Tip V				
740	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			415,32 ----- 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
741	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 см механизированным способом)	100m2			9 067,75 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	18,9000	341,90	6 461,91
	14111222017521-C4	Amestec C4	m3	1,5000	341,90	512,85
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,0000	341,90	341,90
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	183,33	183,33
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	265,00	296,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	269,00	728,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	171,00	70,79
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	340,00	36,04
742	DII34A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34)	100m2			2 153,97 0,00
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2600	341,90	2 153,97
		11. Lucrari la acces				
		11.1. PC 722+28				
743	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			5 823,88 2 191,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	320,00	972,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	430,00	137,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	280,00	22,40
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	250,00	2 500,00
744	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
745	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
746	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
747	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
748	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3			845,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
749	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3			845,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
750	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			624,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	320,00	624,00
751	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
752	TsE05A	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. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			64,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	430,00	64,50
753	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2			81,27 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	430,00	81,27
754	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			262,66 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	280,00	10,64
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	320,00	21,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	430,00	61,06
755	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			510,30 419,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	280,00	16,80
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	320,00	36,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	430,00	37,83
756	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si	100m2			483,21

1	2	3	4	5	6	7
		platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)				483,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,21
757	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			382,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,00	83,00
758	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			124,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	171,00	66,01
759	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 CP, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3			1 552,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	430,00	1 552,30
760	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории) incarcarea	100 m3			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
761	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,68
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,68
762	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)	m2			21,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	615,00	11,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	171,00	3,11
	3410540000001	Autocamion, 7 t	h-ut	0,0182	250,00	4,55
763	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,67
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
764	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	430,00	10,28
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	110,00	1,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,48
765	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт	100 m3			720,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
766	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
767	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			415,32 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
768	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestic C4,H=18cm	m3			613,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestic C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	341,90	69,41
	1411122201661-C4	Amestic C4	m3	1,2190	341,90	416,78
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,56
769	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3			95,86 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672-11	Asfaltic frezat fere pret	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	269,00	58,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	171,00	0,86
770	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 623,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,33
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	220,00	66,00
771	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg - II	m2			195,40 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 302,50	183,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	269,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	490,00	3,87
		11.2. PC 724+11				
772	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	100 m3			720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
773	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
774	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
775	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			845,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
776	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			845,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
777	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			624,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	320,00	624,00
778	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
779	TsE05A	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. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			64,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	430,00	64,50
780	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2			81,27 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	430,00	81,27
781	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт	100m2			262,65 169,52

1	2	3	4	5	6	7
		II grupy)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	280,00	10,64
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	320,00	21,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	430,00	61,05
782	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			510,31 419,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	280,00	16,80
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	320,00	36,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	430,00	37,84
783	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			483,20 483,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,20
784	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			382,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,00	83,00
785	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			124,06 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	171,00	66,01
786	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 15 cm	m3			415,32 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
787	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare, 16-20 cm, asezat pe nisip (Бульжная мостовая, крупного типа, 16-20 см, уложенная на песок)	m2			104,51 31,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	0,1820	395,00	71,89
	4100116202806	Apa	m3	0,0250	20,00	0,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0015	269,00	0,40
788	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrarea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2			90,57 32,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5600	57,66	32,29
	11202062010361	Savura	m3	0,0250	183,33	4,58
	4100116202806	Apa	m3	0,2750	20,00	5,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	430,00	3,87
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1470	269,00	39,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	171,00	4,79
		11.3. PC 730+60				
789	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	320,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
790	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
791	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
792	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3			845,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
793	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3			845,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
794	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			624,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	320,00	624,00
795	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
796	TsE05A	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. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			64,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	430,00	64,50
797	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2			81,27 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	430,00	81,27
798	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			262,66 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	280,00	10,65
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	320,00	21,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	430,00	61,05

1	2	3	4	5	6	7
799	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			510,31 419,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	280,00	16,80
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	320,00	36,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	430,00	37,84
800	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			483,17 483,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,17
801	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			382,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,00	83,00
802	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			124,06 38,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	171,00	66,01
803	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			415,32 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
804	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare, 16-20 cm, asezat pe nisip (Бульжная мостовая, крупного типа, 16-20 см, уложенная на песок)	m2			104,51 31,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1411122201452	Piata bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,1820	395,00	71,89
	4100116202806	Apa	m3	0,0250	20,00	0,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0015	269,00	0,40
805	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrarea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2			90,57 32,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5600	57,66	32,29
	11202062010361	Savura	m3	0,0250	183,33	4,58
	4100116202806	Apa	m3	0,2750	20,00	5,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	430,00	3,87
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1470	269,00	39,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	171,00	4,79
		11.4. PC 752+40 (stinga)				
806	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
807	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
808	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,58
809	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma acostamentului	100 m3			845,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
810	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma acostamentului	100 m3			845,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
811	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			624,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	320,00	624,00
812	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
813	TsE05A	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. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			64,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	430,00	64,50
814	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2			81,27 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	430,00	81,27
815	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			262,67 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	280,00	10,64
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	320,00	21,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	430,00	61,06
816	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			510,31 419,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,19

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	280,00	16,80
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	320,00	36,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	430,00	37,84
817	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
818	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			382,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,00	83,00
819	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			124,06 38,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,05
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	171,00	66,01
820	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			382,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,00	83,00
821	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			124,06 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	171,00	66,01
822	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			415,32 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
823	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare, 16-20 cm, asezat pe nisip (Бульжная мостовая, крупного типа, 16-20 см, уложенная на песок)	m2			104,51 31,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	0,1820	395,00	71,89
	4100116202806	Apa	m3	0,0250	20,00	0,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0015	269,00	0,40
824	DN04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrarea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2			90,57 32,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5600	57,66	32,29
	11202062010361	Savura	m3	0,0250	183,33	4,58
	4100116202806	Apa	m3	0,2750	20,00	5,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	430,00	3,87
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1470	269,00	39,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	171,00	4,79
		11.5. PC 752+40 (dreapta)				
825	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
826	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
827	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
828	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3			845,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
829	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3			845,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
830	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			624,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	320,00	624,00
831	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,57
832	TsE05A	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. I (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)	100m2			64,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	430,00	64,50
833	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2			81,27 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	430,00	81,27
834	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			262,66 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	280,00	10,64
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	320,00	21,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	430,00	61,06
835	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la	100m2			510,31

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)				419,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	280,00	16,80
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	320,00	36,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	430,00	37,84
836	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			483,18
						483,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,18
837	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			382,83
						299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,00	83,00
838	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			124,06
						38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	171,00	66,01
839	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			415,32
						8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
840	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare, 16-20 cm, asezat pe nisip (Бульжная мостовая, крупного типа, 16-20 см, уложенная на песок)	m2			104,51
						31,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,1820	395,00	71,89
	4100116202806	Apa	m3	0,0250	20,00	0,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0015	269,00	0,40
841	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrarea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2			90,57
						32,29
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5600	57,66	32,29
	11202062010361	Sapura	m3	0,0250	183,33	4,58
	4100116202806	Apa	m3	0,2750	20,00	5,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	430,00	3,87
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1470	269,00	39,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	171,00	4,79
		12. Constructia intersectiei PC 722+14				
842	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			301,97
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	430,00	8,22
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
843	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din balast	m3			22,52
						8,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	430,00	10,28
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	110,00	1,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,48
844	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			720,41

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,41
845	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
846	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 5 cm hmed=4 cm k=0.8	m2			17,21 1,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	1,61
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	20,00	0,51
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	615,00	8,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	171,00	2,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	250,00	3,64
847	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
848	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400)	m3			613,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	341,90	69,41
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	341,90	416,78
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,56
849	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			415,33 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
850	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400) h=28 cm	m3			613,81 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	341,90	69,41
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	341,90	416,78
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,57
851	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Strat de macadam anrobat cu bitum h=80 mm	t			1 097,06 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	1411122201757	Piatra sparta anrobata cu bitum	t	1,0100	1 012,50	1 022,62
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	265,00	10,57
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	269,00	35,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	490,00	15,97

1	2	3	4	5	6	7
852	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 623,25 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
853	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			195,40 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 302,50	183,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	269,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	490,00	3,87
854	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 623,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
855	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			145,66 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 411,67	137,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	269,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	490,00	2,60
		13. Constructia intersectiei PC 738+50				
856	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			301,97 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	250,00	193,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	430,00	8,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	10,00	7,75
857	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din balast	m3			22,52 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	430,00	10,28
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	110,00	1,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	180,00	2,48
858	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			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
859	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
860	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 5 cm hmed=6 cm k=1.2	m2			25,81 2,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,41
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	20,00	0,77
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	615,00	13,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	171,00	3,73
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	250,00	5,46

1	2	3	4	5	6	7
861	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
862	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400)	m3			613,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	341,90	69,41
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	341,90	416,78
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,57
863	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройтво подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			415,32 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
864	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400) h=28 cm	m3			613,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	341,90	69,41
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	341,90	416,78
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,56
865	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Strat de macadam anrobat cu bitum h=80 mm	t			1 097,06 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	1411122201757	Piatra sparta anrobata cu bitum	t	1,0100	1 012,50	1 022,62
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	265,00	10,57
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	269,00	35,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	490,00	15,97
866	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 624,13 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 558,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
867	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			195,40 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 302,50	183,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	269,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	490,00	3,87
868	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 623,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
869	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			145,66 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 411,67	137,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	269,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	490,00	2,60
		14. Constructia drumuri locale PC 722, PC 724, PC 730				
870	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3			845,70 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
871	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
872	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	250,00	5,80
873	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2			81,27 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	430,00	81,27
874	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3			845,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
875	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			415,32 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
876	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestic C4,H=18cm	m3			613,80 34,60

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	320,00	972,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	430,00	137,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	280,00	22,40
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	250,00	2 500,00
886	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I (Разработка грунта в отвал, экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории) incarcarea	100 m3			1 190,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	320,00	1 190,40
887	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
888	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			110,45 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	375,00	0,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	280,00	92,40
		15.2. Lucrari terasamente				
889	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 (executia debleului)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
890	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			7,67 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,67
891	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,25 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
892	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (patului platforme)	100 m3			845,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
893	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m2			81,27 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	430,00	81,27
894	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II rambleu	100m2			262,67 169,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	280,00	10,64
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	320,00	21,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	430,00	61,07
895	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la	100m2			510,31

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, pamint de categ. II				419,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	280,00	16,80
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	320,00	36,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	430,00	37,84
		15.3. Lucrari de consolidare				
896	RpDD27A	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 georgile din material plastic Geocelule EROCELL 150-10	m2			87,05 17,87
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
	1711317323522-11	Geocelule EROCELL 150-10	m2	1,0000	68,33	68,33
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	17,00	0,85
897	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=15cm	m3			535,69 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
898	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			382,83 299,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	83,00	83,00
899	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			124,06 38,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	171,00	66,01
		15.4. Amenajarea sistemului rutier				
900	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			415,32 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
901	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorare (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400) h=16 cm	m3			613,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	341,90	69,41
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	341,90	416,78
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,56
902	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru statii rutiere stabilizate, executate din piatra sparta, cu 4% ciment (Приготовление на постоянном пункте смеси для дорожного выравнивающего слоя, выполненной из щебня с 4% цемента)	m3			219,41 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000	1,29	115,33
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	62,00	4,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	230,00	17,71
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	110,00	16,94
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	437,00	33,65
903	Ts151A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t			13,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	250,00	13,35
904	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 866.4*0.18*1.22 - к-т уплотнения	m3			196,22 50,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1421302200464	Material piatra sparta cu ciment ...costul este calculat in norma DZ01 (pret zero)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	315,40	36,27
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	269,00	20,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	171,00	12,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	430,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	290,00	22,33
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	490,00	37,73
905	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 623,91 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,01
906	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			195,40 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 302,50	183,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	269,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	490,00	3,87
907	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 623,91 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,91
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,01
908	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 Tip SMBg- II	m2			137,31 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311-4554	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m3 tip SMBg-II	t	0,0972	1 325,83	128,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	269,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	490,00	2,60
		15.5. Amenajarea trotuarului				
909	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x30 cm, pe fundatie de beton B15	m			201,23 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0450	1 125,00	50,63

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	111,30	111,86
910	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	m			137,49 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0480	1 125,00	54,00
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	65,80	66,13
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
911	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, 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=10 cm	m3			529,53 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	315,40	413,49
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	269,00	41,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,00	3,93
912	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrororire (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400) h=12 cm	m3			613,81 34,59
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,59
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	341,90	69,41
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	341,90	416,78
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,57
913	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			10 657,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 591,67
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	220,00	65,83
914	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			116,27 20,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat trotuar	t	0,0720	1 325,83	95,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	315,40	0,63
		15.6. Lucrari de arta				
915	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (рытье котлована)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	656,00
916	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,24 186,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
917	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	100 m3			720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
918	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
919	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,12 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
920	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=2	100 m3			87,25 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	375,00	8,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	280,00	78,38
921	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,69 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
922	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC60.25 8 buc	m3			6 721,98 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-06	Tevi din beton armat B 30 TC60.25 D=0.6m	m3	1,0000	5 340,00	5 340,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	465,00	920,70
923	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9 4 buc	m3			4 370,60 187,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 340,00	289,84
	2666122800629-CT9	Portal CT9	m3	1,0000	3 482,00	3 586,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	465,00	306,90
924	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m fantana B20	m3			1 705,62 204,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,69
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 340,00	1 421,25
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	960,00	19,81
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	20,00	0,19
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	98,00	53,88
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	38,00	5,69
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,25	0,12
925	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			106,59 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	11 300,00	18,62
926	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			228,53 66,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 250,00	71,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	34,00	81,95

1	2	3	4	5	6	7
927	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			54 492,00 1 492,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	53,00	53 000,00
928	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			182,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	280,00	182,00
929	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			1 630,68 508,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,11
930	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
931	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			305,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	280,00	305,33
932	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			1 122,00 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	108,00	1 122,00
933	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm D 100 mm PVC	m			113,61 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001-100	Teava din polietilena D 100 mm	m	1,0150	87,50	90,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 360,00	12,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	38,00	1,14
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	92,00	1,06
		16. Constructia pistelor de ciclisti				
934	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 24 cm	m3			415,32 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
935	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestec C4, h=12cm	m3			613,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	341,90	69,41
	1411122201661-	Amestec C4	m3	1,2190	341,90	416,78

1	2	3	4	5	6	7
	C4					
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,56
936	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 623,19 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
937	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta anrobat cu bitum	t			1 097,06 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070-03	Piatra sparta anrobat cu bitum	t	1,0100	1 012,50	1 022,63
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	265,00	10,57
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	269,00	35,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	490,00	15,97
938	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 623,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
939	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2			145,66 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 411,67	137,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	269,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	490,00	2,60
940	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройтво подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			415,32 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
941	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestec C4, h=28cm	m3			613,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	341,90	69,41
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	341,90	416,78
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,56
942	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta anrobat cu bitum	t			1 097,06 12,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070-03	Piatra sparta anrobat cu bitum	t	1,0100	1 012,50	1 022,62
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	265,00	10,57
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	269,00	35,78

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	490,00	15,97
943	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 623,70
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
944	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg - II	m2			171,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310-55P	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - asfalt SKPg-II	t	0,1410	1 133,33	159,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	269,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	490,00	3,87
945	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 623,50
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
946	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2			145,66
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 411,67	137,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	269,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	490,00	2,60
		17. Constructia statiilor autobus				
947	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			720,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
948	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
949	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 28 cm	m3			415,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
950	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta anrobat cu bitum h=8.0 cm	t			1 097,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070-03	Piatra sparta anrobat cu bitum	t	1,0100	1 012,50	1 022,62
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	265,00	10,57
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	269,00	35,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	490,00	15,97
951	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			613,80

1	2	3	4	5	6	7
		sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innogogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestec C4, h=16cm				34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	341,90	69,41
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	341,90	416,78
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,56
952	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Очистка проезжей части от пыли и грязи механической щёткой)	100m2			4,27
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	171,00	4,27
953	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 624,41
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 558,42
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
954	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg - II	m2			171,55
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310-55P	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - asfalt SKPg-II	t	0,1410	1 133,33	159,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	269,00	2,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	490,00	3,87
955	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 623,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
956	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2			145,66
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 411,67	137,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	269,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	490,00	2,60
		18. Pavilion pentru pasageri 5 buc				
957	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			68,62
						68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
958	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			17,87
						17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
959	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта щебнем)	100m2			2 546,29
						392,66

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	375,00	1 912,51
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	20,00	10,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	108,00	231,12
960	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня)	m3			533,69 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
961	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm (Устройство покрытия из бетонных тротуарных плиток, уложенных на слой сухой цементно-песчаной смеси, в соотношении 1:6, с расшивкой швов цементно-песчаной смесью, насыхо, толщиной слоя 10 см)	m2			280,72 60,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	165,00	167,47
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,29	2,06
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,29	20,29
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	315,40	1,58
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	315,40	27,03
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	104,50	2,09
962	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) bloc-fundatie BF-1, BF-2	buc			6 564,17 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	960,00	5,76
	2666122800600-F	Element prefabricat Bloc-fundatie BF-1, BF-2	buc	1,0100	6 113,00	6 174,13
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 360,00	1,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	465,00	255,75
963	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляционный слой, выполненный горячим способом для террас, крыш или фундаментов и ростверков, на участках без грунтовых вод, включая карнизы и желоба , по горизонтальным или наклонным до 40% ровным или кривым поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)	m2			22,76 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,25	17,43
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,69	0,23
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	990,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	92,00	0,09
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	75,00	0,97
964	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			6 564,17

1	2	3	4	5	6	7
		armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) panou de perete P-1, P-2				126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	960,00	5,76
	2666122800600-P	Element prefabricat Panou de perete P-1, P-2	buc	1,0100	6 113,00	6 174,13
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 360,00	1,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	465,00	255,75
965	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa de acoperis P-3	buc			6 564,17 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	960,00	5,76
	2666122800600-A	Element prefabricat Placa de acoperis P-3	buc	1,0100	6 113,00	6 174,13
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 360,00	1,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	465,00	255,75
966	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa de parapet P-4, P-5	buc			6 564,17 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	960,00	5,76
	2666122800600-Par	Element prefabricat Placa de parapet P-4, P-5	buc	1,0100	6 113,00	6 174,13
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 360,00	1,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	465,00	255,75
967	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc(Установка сборных ж/б элементов в жилых или культурно-социальных зданиях из монолитного ж/б, кладки или смешанного типа (кроме крупнопанельных), на высоте до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa decorativa P-6	buc			7 452,97 126,85
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	960,00	5,76
	2666122800600-D	Element prefabricat Placa decorativa P-6	buc	1,0100	6 993,00	7 062,93

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 360,00	1,68
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	465,00	255,75
968	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...)	m3			1 705,71 311,36
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1,0250	1 125,00	1 187,71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	280,00	5,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	119,00	71,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	465,00	130,20
969	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Стальная арматура класса ... , диаметром более 8мм, для стен и диафрагм, заготовленная в мастерской на стройплощадке, исключая конструкции в скользящей опалубке)	kg			15,34 1,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	57,66	1,50
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,50	13,84
970	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) otel laminat	kg			42,23 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,70	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,33	0,27
971	CN14A	Finisaje transparente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet (Окончательная чистая обработка поверхностей элементов из ячеистого автоклавного бетона клеевой смесью)	m2			25,09 17,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0150	1,29	0,02
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,3450	20,80	7,18
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	20,00	0,02
972	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (Наружная окраска фасадов полимер-акриловыми вододисперсионными красками в 3 слоя, по существующей окончательной отделке)	m2			74,33 25,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	71,50	45,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,31	0,27
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,60	1,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
		19. Amenajarea platformelor de stationare				

1	2	3	4	5	6	7
		19.1. Tip I				
973	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			415,32 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
974	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innogogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestic C4, h=16cm	m3			613,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	341,90	69,41
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	341,90	416,78
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,57
975	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, cu 4% ciment si piatra sparta 50%	m3			197,70 21,91
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000	1,29	115,33
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	20,00	2,66
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	230,00	17,71
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	437,00	33,65
976	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 9 км)	t			41,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	250,00	41,70
977	DA10B	Strat rutier din asfalt reciclat cu adaos de piatra sparta 50 % si 4 % ciment prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica, h = 18 cm	m3			196,22 50,74
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1421302200464-4	Piatra sparta cu ciment 4 % (pret zero)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525-1	Nisip	m3	0,1150	315,40	36,27
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	20,00	14,40
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	269,00	20,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	171,00	12,31
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	430,00	1,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	290,00	22,33
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	490,00	37,73
978	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 626,10 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 560,10
	2952220000000	Autogudronator 35001 - 36001	h-ut	0,3000	220,00	66,00
979	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			195,40 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 302,50	183,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	269,00	2,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	290,00	2,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	490,00	3,87
980	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 623,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
981	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2			145,66 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 411,67	137,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	269,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	490,00	2,60
		20. Accesele in curti				
982	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
983	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 BP 100.20.80	m			137,49 17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0480	1 125,00	54,00
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	65,80	66,13
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
984	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройстве подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			415,32 8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
985	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) 18 cm strat de fundatie	m3			660,87 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	375,00	76,12
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	375,00	457,12
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,57
986	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 623,59 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,58
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00

1	2	3	4	5	6	7
987	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 Tip SMBg- II	m2			137,31 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311-4554	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 tip SMBg-II	t	0,0972	1 325,83	128,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	269,00	1,43
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	290,00	1,54
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	490,00	2,60
988	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 3,0x1,0 m (Монтаж железобетонных плит 3,0x1,0 м) 24 buc	m3			6 305,82 334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 028,30	127,10
	2666122800563-1	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	1,0000	5 340,00	5 500,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	465,00	344,10
989	RpDB31B	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat (montarea grinzilor din beton armat, 1buc.=0.12m3)	buc			660,57 13,84
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2666122800331-20	Grinzi din beton armat sub dale	m3	0,1200	5 095,00	623,63
	2410520006751	Automacara 5 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m	h-ut	0,0600	385,00	23,10
990	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			535,70 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
		21. Constructia trotuarelor 7795 m2				
991	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную) amenajarea patului	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
992	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
993	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, 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=10 cm	m3			529,53 66,31
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,3110	315,40	413,49
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	20,00	4,64
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	269,00	41,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	171,00	3,93
994	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400) h=12 cm	m3			613,80 34,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	341,90	69,41
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	341,90	416,78
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	171,00	2,56
995	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 623,48
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,48
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	66,00
996	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			116,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat trotuar	t	0,0720	1 325,83	95,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	315,40	0,63
997	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 BP 100.20.80	m			137,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0480	1 125,00	54,00
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	65,80	66,13
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	20,00	0,06
		22. Casiurilor sub trotuar				
998	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			1 403,33
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	320,00	1 403,33
999	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
1000	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			535,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,35
1001	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 601,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	184,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 360,00	50,33
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	1 366,83
1002	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B22.5)	m3			1 650,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 360,00	51,69
	2663102100000-	Beton B22.5	m3	1,0200	1 387,10	1 414,85

1	2	3	4	5	6	7
	B22.5					
1003	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			6 305,79 334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 028,30	127,07
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	5 340,00	5 500,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	465,00	344,10
1004	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton B20	m			229,67 38,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,0590	1 340,00	79,06
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	111,30	111,86
1005	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 602,50 183,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 360,00	51,79
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	1 366,79
1006	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			535,71 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,38
		23. Amenajarea treceri pietonale peste rigola dreptunghiulara				
1007	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
1008	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			483,25 483,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,25
1009	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			535,69 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,24
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
1010	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			6 305,97 334,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,44
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 028,30	127,25
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	5 340,00	5 500,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	465,00	344,09
1011	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 (Разбрасывание)	m3			17,88 17,88

1	2	3	4	5	6	7
		рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,88
1012	DII105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 027,00 646,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	646,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	35,00	381,00
1013	DII124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Монтаж железобетонных плит лотка 0,5x1,0 м на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			6 305,80 334,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 028,30	127,07
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	5 340,00	5 500,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	465,00	344,10
		24. Amenajarea trecerea peste calea ferata				
1014	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (демонтаж тротуарных блоков) K-0,8 demontare dalelor	buc			284,58 57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	465,00	226,92
1015	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
1016	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (демонтаж тротуарных блоков) K-0,8 demontare rigolei	buc			284,58 57,66
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	465,00	226,92
1017	RpDB31B	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat (montarea blocurilor din beton armat) blocuri fara pret	buc			36,94 13,84
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2666122800331-26	Bloc fara pret	m3	0,0234	0,00	0,00
	2410520006751	Automacara 5 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m	h-ut	0,0600	385,00	23,10
1018	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории)	100 m3			1 526,36 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	320,00	1 526,36
1019	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
1020	DII119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale fundatie	m3			1 880,05 183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000-	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	1 366,80

1	2	3	4	5	6	7
	B20					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 360,00	124,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	465,00	204,99
1021	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			446,18
						51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	315,40	346,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	108,00	45,36
1022	DII19	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale grinzii	m3			2 040,69
						183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000-B30	Beton B30	m3	1,0200	1 497,50	1 527,45
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 360,00	124,31
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	465,00	205,00
1023	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			86,76
						54,78
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 360,00	6,05
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 360,00	1,35
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 360,00	4,37
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	230,00	13,80
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	17,00	1,21
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	17,00	0,71
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
1024	RCsE18B	Montarea rezemului de cauciuc in forma de banda 10 cm x 1 cm	m			146,21
						19,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2682162608375-1	Rezemului de cauciuc in forma de banda 10 cm x 1 cm	m	1,0500	117,60	127,18
1025	28-01-084-03	Amenajarea trecelor peste calea ferata	buc			450 036,70
						23 064,00
	1	Muncitor	h-om	400,0000	57,66	23 064,00
	1059008	Комплект резинокордового настила	set		95 235,00	380 940,00
	10590088	Комплект узлов	set		7 875,00	15 750,00
	3410540000001	Autocamion, 7 t	h-ut	8,8500	250,00	2 212,50
	134011	Станок рельсорезный	h/ut	6,2600	120,00	751,20
	134001	Станок рельсоверлильный	h/ut	11,4600	120,00	1 375,20
	133951	Станок сверлильно-шлифовальный	h/ut	38,8400	120,00	4 660,80
	130502	Дрезины широкой колеи с краном	h/ut	13,1000	650,00	8 515,00
	040202	Агрегаты сварочные передвижные	h/ut	16,4400	90,00	1 479,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,2500	250,00	1 312,50
	1156	Краны на автомобильном ходу 6,3т	h-ut	8,6200	385,00	3 318,70
	030202R	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	h-ut	30,2600	220,00	6 657,20
		25. Drumuri de ocolire PC 752+60, PC 793+00, PC 808+20, PC 815+60				
1026	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2			81,27
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	430,00	81,27
1027	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			845,71
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
1028	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			415,32

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm				8,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	315,70	385,15
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	430,00	9,29
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	336,00	9,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	171,00	1,66
1029	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (Устройство щебёночного покрытия методом заклинки h=15 cm механизированным способом)	100m2			9 776,09 284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	375,00	7 087,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	375,00	562,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	375,00	375,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	183,33	183,33
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	20,00	60,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,00	18,06
	2952260003552	Buldozer pe semile 79 kW	h-ut	0,2580	280,00	72,24
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	265,00	296,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	269,00	728,99
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	171,00	70,79
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	340,00	36,04
1030	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (Корректировка: при увеличении или уменьшении толщины на каждый 1 см добавляется или уменьшается норма DI34) K=10	100m2			4 725,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	375,00	4 725,00
		26. Siguranta rutiera				
1031	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (plantarea suporturilor metalice pentru semnele rutiere: CKM2.30-175buc; CKM2.35-22buc; CKM2.40-25buc; CKM3.35-4buc;	buc			558,40 62,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc		245,00	277,52
	13244354354235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc		245,00	49,87
	13345898705465435435	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc		290,00	51,33
	143879806565335	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.35	buc		245,00	4,34
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,1000	1 125,00	112,50
1032	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			1 597,70 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-900	Indicator A900	buc	1,0000	1 562,00	1 562,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,68	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,69	1,38
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,80	1,51
1033	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc			1 135,70 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-7070	Indicator B700	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,68	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,69	1,38

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,80	1,51
1034	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900	buc			1 597,70 ----- 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-0909	Indicator B900	buc	1,0000	1 562,00	1 562,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,68	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,69	1,38
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,80	1,51
1035	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc			915,70 ----- 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-700	Indicator D700	buc	1,0000	880,00	880,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,68	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,69	1,38
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,80	1,51
1036	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D900	buc			1 597,70 ----- 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-0900	Indicator D900	buc	1,0000	1 562,00	1 562,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,68	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,69	1,38
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,80	1,51
1037	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB900x600	buc			1 105,70 ----- 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-9060	Indicator HB900x600	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,68	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,69	1,38
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,80	1,51
1038	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB350x700	buc			720,70 ----- 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-3570	Indicator B350x700	buc	1,0000	685,00	685,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,68	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,69	1,38
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,80	1,51
1039	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB700x1050	buc			1 545,70 ----- 25,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-70105	Indicator HB700x1050	buc	1,0000	1 510,00	1 510,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,68	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,69	1,38
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,80	1,51
1040	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat H850x350	buc			720,71 25,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-8535	Indicator 850x350	buc	1,0000	685,00	685,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,68	1,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,68	2,72
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,69	1,38
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	37,80	1,51
1041	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 2000x510)----- --Расценка применительная	buc			2 042,11 144,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	266620001220	Indicatoare 2000x510	buc	1,0000	1 608,70	1 608,70
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,31	1,59
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	78,75	0,01
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 360,00	3,36
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	35,00	5,25
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	465,00	279,00
1042	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 2000x1020)---- ----Расценка применительная	buc			3 499,41 144,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26662000122200120	Indicatoare 2000x1020	buc	1,0000	3 066,00	3 066,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,31	1,59
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	78,75	0,01
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 360,00	3,36
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	35,00	5,25
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	465,00	279,00
1043	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1500x1020)---- ----Расценка применительная	buc			2 783,41 144,15
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26662301500120	Indicatoare 1500x1020	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,31	1,59
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	78,75	0,01
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 360,00	3,36
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	35,00	5,25
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	465,00	279,00
1044	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			115,27 27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 +bile reflectorizante	kg	0,7300	78,00	56,94
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	51,50	18,02
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	275,00	13,20
1045	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete	m2			345,80

1	2	3	4	5	6	7
		carosabile (marcaj antiderapant rosu) k=3				81,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	65,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	57,66	15,57
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 +bile reflectorizante	kg	0,7300	78,00	170,82
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	51,50	54,08
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	275,00	39,60
1046	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrice, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc			1 031,98 687,88
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4700	57,66	84,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0600	57,66	176,44
	7129020012800	Pavator	h-om	5,6600	57,66	326,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	57,66	100,33
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	1 028,30	30,85
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0570	5,31	0,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2690	315,70	84,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1930	315,40	60,87
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	0,2440	395,00	96,38
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 360,00	3,36
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0030	3 360,00	10,08
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,1000	17,00	1,70
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,0800	85,00	6,80
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,6350	50,00	31,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	29,45	15,58
	4100116202806	Apa	m3	0,0750	20,00	1,50
1047	pretul firmei	Borne kilometrice	buc			0,00 0,00
	2663102100000-36	Borne kilometrice	m3	0,3000	0,00	0,00
1048	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			164,68 27,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	18,00	18,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	119,00	119,00
1049	DII127	Montarea parapetului metalic pietonal (L-272.4m)	t			28 912,04 1 810,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,53
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	26 312,00	27 101,51
1050	DII135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum Y2/190-0.75-2.00-1.13) 1m.l.= 23.1kg	m			684,27 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0372	1 125,00	43,11
	28111063012001-2222	Bariera de protectie tip Y2	t	0,0231	22 782,00	542,05
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	275,00	10,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	465,00	12,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere din beton
asfaltic pe drumul R26 Bender-
Causeni-Cimislia, km71,7-85,8**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Poduri PC741+15

Valoarea de deviz 8 214 582,92 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pod PC741+15				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Pod PC741+15 Inclusiv salariu				0,00
		2. Lucrari preliminare de pregatire				
1	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2	5,500	20,72 0,00	113,96 0,00
		<i>Total</i>	Lei			113,96
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				113,96
		3. Culee				
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,500	899,20 0,00	449,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили,глинистый грунт смягченный водой, II категории)				
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	92,500	5,80 0,00	536,50 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	0,500	134,26 20,76	67,13 10,38
5	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 м3	1,300	819,20 0,00	1 064,96 0,00
6	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	м3	10,000	118,78 118,78	1 187,80 1 187,80
7	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 м3	1,400	560,00 0,00	784,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)				
8	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 пневмотрамбовками)	100 m3	1,400	1 630,69 508,56	2 282,96 711,99
9	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	190,000	105,40 0,00	20 026,00 0,00
10	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3	190,000	98,10 39,61	18 638,89 7 526,36
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	17,200	535,69 57,08	9 213,92 981,83
12	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	50,560	2 656,34 197,77	134 304,72 9 999,44
13	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) in corpul elevatie B25 F200 W6	m3	40,660	4 735,51 198,93	192 545,83 8 088,37
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	3,290	14 906,90 1 406,90	49 043,71 4 628,71
15	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из	m3	21,100	5 041,44 548,92	106 374,29 11 582,28

1	2	3	4	5	6	7
		монолитного железобетона: крылья устоев)				
16	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	78,000	42,23 12,11	3 293,75 944,46
17	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	2,110	94,19 72,65	198,75 153,29
18	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3	11,020	4 731,54 548,92	52 141,55 6 049,13
19	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	19,000	42,23 12,11	802,33 230,07
20	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (шкафные стенки)	m3	2,340	5 389,42 548,92	12 611,25 1 284,48
21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м	m2	150,000	78,99 43,24	11 848,65 6 486,75

1	2	3	4	5	6	7
		включительно, используемые 25 дней (200 часов)) установка подмостей				
22	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare de 3 ori	m2	150,000	146,76 129,74	22 014,45 19 460,25
23	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	468,000	0,07 0,00	35,10 0,00
24	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	300,000	87,97 32,52	26 391,78 9 756,07
25	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	m2	168,000	30,42 13,07	5 109,98 2 195,47
26	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	m2	168,000	113,58 20,76	19 080,82 3 486,93
		<i>Total</i>	Lei			690 048,72
		Total Culee Inclusiv salariu				690 048,72 94 764,06
		4. Pile				
27	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с	100 m3	0,500	899,20 0,00	449,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, глинистый грунт смягченный водой, II категории)				
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	92,500	5,80 0,00	536,50 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	0,500	134,26 20,76	67,13 10,38
30	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 м3	0,900	819,20 0,00	737,28 0,00
31	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	м3	10,000	118,78 118,78	1 187,80 1 187,80
32	TsC03A1	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. I (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим	100 м3	1,000	560,00 0,00	560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, грунт естественной влажности, I категории)				
33	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 песчаный (уплотнение пневмотрамбовками)	100 m3	1,000	1 630,68 508,56	1 630,68 508,56
34	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	150,000	105,40 0,00	15 810,00 0,00
35	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3	150,000	98,10 39,61	14 714,82 5 941,86
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	11,800	535,69 57,08	6 321,18 673,58
37	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	30,400	2 743,80 197,77	83 411,45 6 012,32
38	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) in stalpii pileii B25	m3	9,640	4 735,50 198,93	45 650,21 1 917,66
39	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	2,880	14 906,90 1 406,90	42 931,88 4 051,88
40	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3	11,020	4 871,44 548,92	53 683,25 6 049,13
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	19,000	42,23	802,33

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)			12,11	230,07
42	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона:антисейсмический монолитный пояс)	m3	0,120	6 432,67 841,83	771,92 101,02
43	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов)) установка подмостей	m2	150,000	78,99 43,24	11 848,65 6 486,75
44	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare de 1 ori	m2	150,000	48,92 43,24	7 338,15 6 486,75
45	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	188,000	0,07 0,00	14,10 0,00
46	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	96,000	87,98 32,52	8 445,78 3 121,94
47	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email)	m2	92,000	30,42 13,07	2 798,32 1 202,28

1	2	3	4	5	6	7
		(Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз				
48	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) (Анतिकоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2	92,000	113,58 20,76	10 449,00 1 909,51
		<i>Total</i>	Lei			310 160,03
		Total Pile Inclusiv salariu				310 160,03 45 891,49
		5. Suprastructura				
49	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf B30 F300 W8 (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	42,000	424,67 72,08	17 835,93 3 027,15
50	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 6x0.98x0.3 м)	buc	42,000	11 905,10 0,00	500 014,20 0,00
51	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3	0,600	1 238,28 179,90	742,97 107,94
52	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	534,500	42,23 12,11	22 570,70 6 472,04
53	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или	m2	14,430	94,19 72,65	1 359,14 1 048,36

1	2	3	4	5	6	7
		наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)				
54	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (слой из мембраны, просто уложенного без приклеивания) 3 straturi, K = 3	m2	30,200	316,75 3,46	9 565,84 104,48
55	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat in tablere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente B30 F300 W8 (Укладка железобетона насосом в настилы, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))	m3	9,030	1 727,23 28,25	15 596,88 255,13
56	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	758,000	18,94 5,19	14 359,86 3 933,57
57	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа P для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары)	m2	12,000	192,35 174,13	2 308,26 2 089,60
58	10119951	Mastic bituminos	kg	2,400	30,08 0,00	72,19 0,00
59		Fibra de stikla SPAP	m2	0,400	53,75 0,00	21,50 0,00
60	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	23,000	43,88 25,95	1 009,17 596,78

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками, для монтажа сборных плит, с укладкой плит частично или полностью монолитных с балками или монолитных балок со сборными плитами типа PE 3100 R)				
61	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	287,000	0,07 0,00	21,52 0,00
62	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	m2	287,000	30,42 13,07	8 729,56 3 750,60
63	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	m2	287,000	113,58 20,76	32 596,39 5 956,84
		<i>Total</i>	Lei			626 804,11
		Total Suprastructura Inklusiv salariu				626 804,11 27 342,49
		6. Calea podului				
64	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	m2	280,000	263,79 139,25	73 861,42 38 989,69
65	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B30 F300 W8 (Укладка бетона для	m3	9,400	1 718,36 206,88	16 152,62 1 944,71

1	2	3	4	5	6	7
		дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) В30				
66	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm B30 F300 W8 (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 15x25 см, по бетонному основанию 25x15 см)	m	18,000	150,58 39,12	2 710,51 704,20
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton B30 F300 W8 (Установка цоколя)	kg	304,110	43,38 13,26	13 192,58 4 033,04
68	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	8,210	105,09 83,55	862,76 685,94
69	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B30 F300 W6 (заполнение цоколя бетоном)	m3	0,090	1 696,44 142,56	152,68 12,83
70	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 20 мм в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	117,000	38,22 7,96	4 471,74 930,98
71	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B30 F300 W8 (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3	5,730	4 701,77 968,11	26 941,15 5 547,28
72	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	395,200	43,57 13,26	17 216,89 5 241,06
73	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica	m2	10,670	105,09 83,55	1 121,27 891,47

1	2	3	4	5	6	7
		in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)				
74	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B30 F300 W8 (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3	15,480	2 767,61 968,11	42 842,64 14 986,36
75	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	333,300	43,83 13,26	14 607,47 4 420,16
76	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	9,000	105,09 83,55	945,77 751,94
77	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,160	200 787,94 8 819,12	32 126,07 1 411,06
78	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, закрепленные к бетону, длиной более 2 м, развернутой шириной 51-100 см)	m	36,000	151,34 91,51	5 448,10 3 294,22
79	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (Устройство для перекрытия разделительных стыков мостов из оцинкованного листа и битумизированных материалов) (din tabla de alama)	m	60,000	2 140,48 39,79	128 428,92 2 387,12
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t	0,130	10 633,31 0,00	1 382,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
81	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc-I/2.2 (h=7cm, k=1.75) asfalt cu granulatie fina	m2	158,000	257,12 5,80	40 624,37 916,72
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t	0,050	10 633,20 0,00	531,66 0,00
83	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.3	m2	158,000	138,58 3,32	21 895,60 523,84
84	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	37,000	47,99 7,29	1 775,67 269,88
85	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройством барьерного ограждения мостового)	t	0,520	24 365,19 1 551,63	12 669,90 806,85
86	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройством барьерного ограждения мостового)	t	0,500	24 543,94 1 551,64	12 271,97 775,82
87	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	1,460	29 183,47 2 082,10	42 607,86 3 039,87
		<i>Total</i>	Lei			514 841,95
		Total Calea podului Inclusiv salariu				514 841,95 92 565,04
		7. Racordarea pasajului cu terasamentul,				
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	26,800	572,11	15 332,42

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire			17,30	463,59
89	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinutea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	4,000	424,67 72,08	1 698,66 288,30
90	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat B30 F200 W6, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)- лежни 6.65x0,5x0,63м	buc	4,000	13 358,80 0,00	53 435,20 0,00
91	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere B30 F200 W6 (Омоноличивание лежней)	m3	0,480	1 729,77 163,17	830,29 78,32
92	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinutea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	28,000	424,67 72,08	11 890,62 2 018,10
93	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0,25м	buc	28,000	6 119,40 0,00	171 343,20 0,00
94	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3	1,560	1 729,93 163,18	2 698,69 254,56
95	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на	t	0,040	14 907,00 1 407,00	596,28 56,28

1	2	3	4	5	6	7
		искусственных сооружениях автомобильных дорог)				
96	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) переходных плит	m2	64,000	89,87 32,52	5 751,90 2 081,30
97	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3	0,600	1 238,28 179,90	742,97 107,94
98	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	28,000	144,13 6,34	4 035,60 177,59
99	RplzF09A	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	m2	120,000	244,81 121,09	29 376,70 14 530,32
100	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	m3	4,200	1 691,38 179,90	7 103,80 755,58
101	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton B 150 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea (Гидроизолирующая защитная стяжка для предметов искусства, из бетона B 30 толщиной 4 см, уложенный на месте на шоссе мосты)	m2	72,000	74,99 14,99	5 399,40 1 079,40
102	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на	t	0,220	14 906,91 1 406,91	3 279,52 309,52

1	2	3	4	5	6	7
		искусственных сооружениях автомобильных дорог)				
103	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 15x25 см, по бетонному основанию 25x15 см)	m	18,000	195,91 34,02	3 526,46 612,35
104	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 20 мм в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	68,000	37,02 6,92	2 517,38 470,51
105	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	44,900	49,18 11,53	2 208,04 517,79
106	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	1,540	94,18 72,65	145,04 111,88
107	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	2,400	2 602,83 197,78	6 246,79 474,66
108	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	97,200	42,23 12,11	4 104,54 1 176,96
109	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска	m2	2,620	94,19 72,65	246,77 190,35

1	2	3	4	5	6	7
		металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)				
110	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	0,120	23 301,25 1 349,25	2 796,15 161,91
111	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	0,110	24 664,64 1 349,27	2 713,11 148,42
112	D1135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m	24,000	669,44 76,69	16 066,57 1 840,51
113	D1127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,890	28 911,89 1 810,53	25 731,58 1 611,37
		<i>Total</i>	Lei			379 817,68
		Total Racordarea pasajului cu terasamentul, Inklusiv salariu				379 817,68 29 517,51
		8. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
114		Balast	m3	641,000	410,00 0,00	262 810,00 0,00
115	TsD03A1	Imprastierea pamintelui 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	6,410	182,00 0,00	1 166,62 0,00
116	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	5,110	619,47 97,25	3 165,47 496,97

1	2	3	4	5	6	7
		vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus)				
117	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	1,300	1 027,29 645,79	1 335,48 839,53
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	32,050	37,10 0,00	1 189,06 0,00
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	3,280	535,69 57,08	1 757,07 187,23
120	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона В25 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3	12,600	1 911,90 183,94	24 089,88 2 317,59
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	1,850	535,69 57,08	991,03 105,60
122	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3	7,090	1 844,77 183,94	13 079,40 1 304,10
123	DI130	Consolidarea taluzului rampleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см)	100m2	1,370	39 050,86 9 427,41	53 499,68 12 915,55
124	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя	100m2	-1,370	6 313,23 1 401,14	-8 649,13 -1 919,56

1	2	3	4	5	6	7
		бетона добавлять или исключать к норме DI130) к=-3				
125	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,300	14 906,90 1 406,90	4 472,07 422,07
126	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи МОНОЛИТНЫМ БЕТОНОМ h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2	4,790	41 507,70 9 427,41	198 821,88 45 157,29
127	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) к=-3	100m2	-4,790	6 805,15 1 401,14	-32 596,68 -6 711,45
128	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	1,050	14 906,90 1 406,90	15 652,25 1 477,25
129	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	29,000	128,65 66,31	3 730,83 1 922,97
130	AcF03C	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 piatra sparta (sistemului de drenaj)	m3	58,000	451,84 67,46	26 206,56 3 912,81
131	530-0182-1	Tuburi din pvh	m	2,000	191,70 0,00	383,40 0,00
132	111122	Geocompozit Hatelit	m2	0,500	65,00 0,00	32,50 0,00
133	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	49,700	160,29 160,29	7 966,65 7 966,65
		<i>Total</i>	Lei			579 104,02
		Total Executarea conurilor si				579 104,02

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari de consolidare Inclusiv salariu				70 394,60
		9. Casiu pe taluz				
134	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)	m3	0,200	30,00 30,00	6,00 6,00
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	0,600	535,70 57,08	321,42 34,25
136	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20)	m3	1,000	1 602,15 183,94	1 602,15 183,94
137	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов до 0,02 м3/шт включительно)	buc	14,000	200,58 17,30	2 808,12 242,17
138	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности,	m3	2,600	29,98 29,98	77,96 77,96

1	2	3	4	5	6	7
		сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)				
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	1,400	535,69 57,09	749,97 79,92
140	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B20)	m3	1,400	1 602,09 183,94	2 242,93 257,51
141	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5)	buc	12,000	339,06 10,96	4 068,66 131,46
142	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-9)	buc	2,000	380,86 10,96	761,71 21,91
		<i>Total</i>	Lei			12 638,92
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				12 638,92 1 035,12
		10. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
143	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t	1,030	1 267,37 1 267,37	1 305,39 1 305,39
144	TrI1AA01 C1	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	1,030	20,18 20,18	20,79 20,79
145	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	1,030	26,50 0,00	27,30 0,00
146	DI109	Decaparea mecanizata a	m3	93,700	301,97	28 294,52

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)			92,26	8 644,39
147	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Погрузка а/бетона от разборки экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением)	100 m3	0,940	1 526,40 0,00	1 434,82 0,00
148	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	220,000	9,57 0,00	2 106,50 0,00
149	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных береговых опор, свай опорных стен, без взрывчатки, воздушным отбойным молотком) разборка слоя гидроизоляции	m3	16,400	85,66 35,17	1 404,87 576,83
150	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	0,160	1 526,38 0,00	244,22 0,00
151	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	39,360	6,75 0,00	265,68 0,00
152	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer	m3	68,300	542,15 340,19	37 029,12 23 235,25

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat				
153	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	0,680	1 526,40 0,00	1 037,95 0,00
154	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	171,000	6,75 0,00	1 154,25 0,00
155	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	8,000	542,15 340,19	4 337,23 2 721,55
156	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	0,080	1 526,38 0,00	122,11 0,00
157	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	19,000	6,75 0,00	128,25 0,00
158	PJ10A	Desfacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la drenurile din spatele culeelor, radiere, pereuri, sferturi de con (Разборка сухой кладки из бутового камня или речного булыжника, дренажей береговых опор, ростверков, отмошков, четверти конуса)	m3	179,000	49,59 49,59	8 876,18 8 876,18

1	2	3	4	5	6	7
159	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 м3	1,790	1 526,40 0,00	2 732,26 0,00
160	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	412,000	6,75 0,00	2 781,00 0,00
161	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 м3	4,500	656,00 0,00	2 952,00 0,00
162	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 м3	4,500	210,00 0,00	945,00 0,00
163	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше	100 м3	4,500	932,40 0,00	4 195,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) k-9				
164	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3	1,200	431,20 0,00	517,44 0,00
165	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) K=4	100 m3	1,200	896,00 0,00	1 075,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			102 987,88
		Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				102 987,88 45 380,38
		11. Drum de ocolire				
		11.1. Terasament				
166	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	9,000	338,80 0,00	3 049,20 0,00
167	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=9	100 m3	9,000	1 688,40 0,00	15 195,60 0,00
168	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	11,140	720,00 0,00	8 020,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
169	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	2 060,000	9,57 0,00	19 724,50 0,00
170	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3	11,140	845,71 0,00	9 421,24 0,00
171	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (На каждый последующий проход к норме DI96, добавлять или исключать) K=-4	100 m3	-11,140	200,25 0,00	-2 230,84 0,00
172	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	55,700	37,10 0,00	2 066,47 0,00
173	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2	8,850	81,27 0,00	719,22 0,00
		<i>Total</i>	Lei			55 966,19
		Total Terasament Inclusiv salariu				55 966,19

1	2	3	4	5	6	7
		11.2. Imbracamintea rutiera				
174	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением заклиниванием и заиливанием)	m3	220,000	738,42 46,13	162 453,02 10 148,16
175	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0,470	10 623,49 0,00	4 993,04 0,00
176	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=6cm, k=1.5) asfalt cu granulatie fina	m2	780,000	205,97 4,32	160 656,65 3 373,11
		<i>Total</i>	Lei			328 102,71
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				328 102,71 13 521,27
		11.3. Lucrari de arta				
177	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	84,600	535,69 57,08	45 319,67 4 829,26
178	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗП10.100	m3	41,040	8 216,58 461,28	337 208,44 18 930,93
179	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	10,000	164,68 27,68	1 646,77 276,77
		<i>Total</i>	Lei			384 174,88
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				384 174,88 24 036,96
		11.4. Lucrari de demolare				
180	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	11,140	720,00 0,00	8 020,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиля, грунт естественной влажности, II категории)				
181	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	2 060,000	9,57 0,00	19 724,50 0,00
182	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	11,140	134,26 20,76	1 495,65 231,24
183	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	м3	220,000	22,52 8,25	4 955,36 1 813,98
184	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 м3	2,200	720,00 0,00	1 584,00 0,00
185	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	396,000	9,57 0,00	3 791,70 0,00
186	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	м3	46,800	301,97 92,26	14 132,16 4 317,58
187	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 м3	0,470	720,00 0,00	338,40 0,00
188	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами)	t	110,000	9,57 0,00	1 053,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
189	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1 m, pentru edificii artificiale la drumuri Demontare ,K-0.8	m3	3,500	978,86 369,02	3 426,02 1 291,58
190	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ3 Demolare ,K-0.8	m3	41,040	353,20 149,92	14 495,15 6 152,55
191	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	102,600	9,58 0,00	982,40 0,00
192	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3	9,000	210,00 0,00	1 890,00 0,00
193	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) k-19	100 m3	9,000	1 968,40 0,00	17 715,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			93 604,99
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				93 604,99 13 806,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			861 848,77
		Total Drum de ocolire Inclusiv salariu				861 848,77 51 365,16
		12. Pod 2 PC 741+15				
		<i>Total</i>	Lei			
		Total Pod 2 PC 741+15 Inclusiv salariu				0,00
		13. Lucrari preliminare de pregatire				
194	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2	7,250	<u>20,72</u> 0,00	<u>150,22</u> 0,00
		<i>Total</i>	Lei			150,22
		Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu				150,22
		14. Culee				
195	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили,глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3	0,500	<u>899,20</u> 0,00	<u>449,60</u> 0,00
196	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка	t	92,500	<u>5,80</u> 0,00	<u>536,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
197	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,500	134,26 20,76	67,13 10,38
198	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3	1,600	819,20 0,00	1 310,72 0,00
199	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	14,000	118,78 118,78	1 662,91 1 662,91
200	TsC03A1	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. I (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3	1,740	560,00 0,00	974,40 0,00
201	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	100 m3	1,740	1 630,68 508,56	2 837,39 884,90

1	2	3	4	5	6	7
		nesocoziv (уплотнение пневмотрамбовками)				
202	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	224,000	105,40 0,00	23 609,60 0,00
203	D1102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3	224,000	98,10 39,61	21 974,49 8 873,18
204	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	12,000	535,69 57,08	6 428,32 685,00
205	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	34,540	2 648,24 197,77	91 470,21 6 831,11
206	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) in corpul elevatie B25	m3	22,680	4 735,50 198,93	107 401,14 4 511,66
207	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	1,990	14 906,90 1 406,90	29 664,74 2 799,74
208	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: крылья устоев)	m3	15,840	5 095,42 548,92	80 711,41 8 694,94
209	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3	8,200	4 699,93 548,92	38 539,41 4 501,17
210	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei B25 F200 W6 (шкафные стенки)	m3	5,140	4 603,08 548,92	23 659,84 2 821,47
211	CB14A	Schela metalica tubulara pentru	m2	90,000	78,99	7 109,19

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов)) установка подмостей			43,24	3 892,05
212	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare de 1 ori	m2	90,000	48,92 43,24	4 402,89 3 892,05
213	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	440,000	0,07 0,00	33,00 0,00
214	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	300,000	87,97 32,52	26 391,78 9 756,07
215	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	m2	140,000	30,42 13,07	4 258,31 1 829,56
216	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	m2	140,000	113,58 20,76	15 900,68 2 905,78
		<i>Total</i>	Lei			489 393,66
		Total Culee Inclusiv salariu				489 393,66 64 551,97
		15. Suprastructura				
217	PI06A	Montarea elementelor prefabricate	buc	11,000	424,67	4 671,32

1	2	3	4	5	6	7
		din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinile de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)			72,08	792,83
218	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina B30 F300 W8 (стоимость балок пролетного строения 9x0.98x0.45 м)	buc	11,000	26 471,34 0,00	291 184,74 0,00
219	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3	0,200	1 238,30 179,90	247,66 35,98
220	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, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg	549,040	42,23 12,11	23 184,72 6 648,11
221	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	14,820	94,19 72,65	1 395,88 1 076,70
222	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (слой из мембраны, просто уложенного без приклеивания)	m2	7,400	105,58 1,15	781,31 8,53
223	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat in tablere, placi, platelaje,	m3	2,800	1 727,24 28,25	4 836,26 79,11

1	2	3	4	5	6	7
		intre grinzile metalice si coronamente (Укладка железобетона насосом в настилы, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))				
224	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	48,900	18,94 5,19	926,38 253,76
225	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа Р для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары)	m2	6,000	192,35 174,13	1 154,12 1 044,80
226	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками, для монтажа сборных плит, с укладкой плит частично или полностью монолитных с балками или монолитных балок со сборными плитами типа PE 3100 R)	buc	8,000	43,88 25,95	351,01 207,57
227	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	110,000	0,07 0,00	8,25 0,00
228	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)	m2	110,000	30,42 13,07	3 345,81 1 437,51

1	2	3	4	5	6	7
		за 1 раз				
229	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) (Анतिकоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2	110,000	113,58 20,76	12 493,41 2 283,11
		<i>Total</i>	Lei			344 580,87
		Total Suprastructura Inclusiv salariu				344 580,87 13 868,01
		16. Calea podului				
230	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	m2	110,000	263,79 139,25	29 016,98 15 317,38
231	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B30 F300 W8 (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) B30	m3	3,400	1 718,36 206,89	5 842,44 703,41
232	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка цоколя)	kg	338,000	43,38 13,26	14 662,74 4 482,48
233	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	9,130	105,09 83,55	959,45 762,81
234	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B30 F300 W8 (заполнение цоколя бетоном)	m3	0,100	1 696,90 142,60	169,69 14,26

1	2	3	4	5	6	7
235	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 20 мм в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	52,000	38,22 7,96	1 987,44 413,77
236	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3	3,140	4 562,92 968,11	14 327,57 3 039,87
237	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	48,360	48,46 13,26	2 343,61 641,34
238	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	1,310	105,09 83,55	137,67 109,45
239	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, закрепленные к бетону, длиной более 2 м, развернутой шириной 51-100 см)	m	18,000	151,27 91,51	2 722,80 1 647,11
240	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (Устройство для перекрытия разделительных стыков мостов из оцинкованного листа и битумизированных материалов) (din tabla de alama)	m	21,880	2 147,30 39,79	46 983,01 870,50
241	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,060	10 633,33	638,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (0.8l/m2)			0,00	0,00
242	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, SMBg-II/2.3 cu asternere mecanica (h=7cm, k=1.75) asfalt cu granulatie fina	m2	76,000	242,44 5,80	18 425,76 440,95
243	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t	0,020	10 633,50 0,00	212,67 0,00
244	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, SMSc-I/2.2 cu asternere mecanica	m2	76,000	146,92 3,32	11 166,16 251,97
245	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	19,000	48,04 7,29	912,69 138,59
246	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройством барьерного ограждения мостового)	t	1,330	24 487,08 1 551,63	32 567,81 2 063,67
		<i>Total</i>	Lei			183 076,49
		Total Calea podului Inclusiv salariu				183 076,49 30 897,56
		17. Racordarea pasajului cu terasamentul,				
247	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,600	572,11 17,30	11 213,26 339,04
248	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinile de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана)	buc	4,000	424,67 72,08	1 698,66 288,30

1	2	3	4	5	6	7
		или крана напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)				
249	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina B30 F200 W6 (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)- лежни 4.0x0,5x0,63м	buc	4,000	9 484,75 0,00	37 938,99 0,00
250	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere B30 F200 W6 (Омоноличивание лежней)	m3	0,480	1 729,77 163,17	830,29 78,32
251	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinutea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	18,000	424,67 72,08	7 643,97 1 297,35
252	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina B30 F200 W6(Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)- плиты переходные 4,0x0,98x0,25м	buc	8,000	6 119,40 0,00	48 955,20 0,00
253	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina B30 F200 W6 (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)- плиты переходные 4,0x1.24x0,25м	buc	10,000	7 812,00 0,00	78 120,00 0,00
254	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3	0,960	1 729,94 163,18	1 660,74 156,65
255	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,020	14 907,00 1 407,00	298,14 28,14

1	2	3	4	5	6	7
256	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	m ²	40,000	89,88 32,52	3 595,20 1 300,81
257	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m ³	1,400	1 238,29 179,90	1 733,60 251,86
258	DI08A	Intretinerea rosturilor și colmatarea crapaturilor, la îmbracaminti cu lianți hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	20,000	141,99 6,34	2 839,86 126,85
259	RpIzF09A	Folie de hidroizolație ELCOR-H, calandrată, pe bază de bitum și elastomeri termoplastici, ramforsată cu țesătura poliamidică, ce se aplică prin încălzire locală, cu un arzător de gaz Tehnoelast Most	m ²	88,000	244,81 121,09	21 542,93 10 655,57
260	PB01A	Turnarea betonului simplu B30 F200 W6 în completari, nivelari, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) B30	m ³	2,880	1 691,36 179,90	4 871,11 518,11
261	PF07B	Sapa de protecție a hidroizolanților la lucrările de artă executată din beton B30 F200 W6 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea (Гидроизолирующая защитная стяжка для предметов искусства, из бетона В 30 толщиной 4 см, уложенный на месте на шоссе мосты)	m ²	72,000	74,99 14,99	5 399,40 1 079,40
262	DI126	Instalarea armăturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t	0,220	14 906,91 1 406,91	3 279,52 309,52

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильных дорог)				
263	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 20 мм в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc	128,000	37,02 6,92	4 738,59 885,66
264	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	84,480	48,97 11,53	4 136,73 974,22
265	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	2,280	94,19 72,65	214,75 165,65
266	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	3,200	2 697,89 197,77	8 633,25 632,88
267	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	194,500	42,23 12,11	8 213,29 2 355,13
268	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2	5,250	94,19 72,65	494,49 381,42
269	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	1,180	24 327,64 1 349,25	28 706,62 1 592,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			286 758,59
		Total Racordarea pasajului cu terasamentul, Inklusiv salariu				286 758,59 23 416,99
		18. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
270		Balast	m3	444,000	<u>410,00</u> 0,00	<u>182 040,00</u> 0,00
271	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	4,440	<u>182,00</u> 0,00	<u>808,08</u> 0,00
272	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus)	100 m3	3,540	<u>619,46</u> 97,25	<u>2 192,89</u> 344,28
273	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,900	<u>1 027,29</u> 645,79	<u>924,56</u> 581,21
274	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	22,200	<u>37,10</u> 0,00	<u>823,62</u> 0,00
275	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	4,140	<u>535,70</u> 57,08	<u>2 217,78</u> 236,33

1	2	3	4	5	6	7
276	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale B20 F200 W6 (Упор из монолитного бетона В25 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3	13,800	1 844,78 183,94	25 457,96 2 538,31
277	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	0,570	535,70 57,09	305,35 32,54
278	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale B20 F200 W6 (Упор из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3	2,210	1 844,84 183,94	4 077,09 406,50
279	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 F200 W6, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2	1,260	39 050,57 9 427,41	49 203,72 11 878,54
280	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) κ=-3	100m2	-1,260	6 313,67 1 401,13	-7 955,22 -1 765,43
281	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,280	14 906,89 1 406,89	4 173,93 393,93
282	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 F200 W6, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 cm на щебне h=10 cm)	100m2	3,190	39 050,77 9 427,41	124 571,97 30 073,44
283	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) κ=-3	100m2	-3,190	6 313,55 1 401,14	-20 140,21 -4 469,63
284	DI126	Instalarea armaturii betonului	t	0,700	14 906,90	10 434,83

1	2	3	4	5	6	7
		monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)			1 406,90	984,83
285	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit B20 F200 W6, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см)	100m2	0,060	39 059,00 9 427,33	2 343,54 565,64
286	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) k=-3	100m2	-0,060	6 317,17 1 401,17	-379,03 -84,07
287	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,010	14 907,00 1 407,00	149,07 14,07
288	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	20,800	128,65 66,31	2 675,90 1 379,23
289	AcF03C	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 piatra sparta (sistemului de drenaj)	m3	41,400	451,84 67,46	18 706,06 2 792,94
290	530-0182-1	Tuburi din pvh	m	2,400	191,70 0,00	460,08 0,00
291	111122	Geocompozit Hatelit	m2	0,500	65,00 0,00	32,50 0,00
292	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	59,100	160,29 160,29	9 473,42 9 473,42
		<i>Total</i>	Lei			412 597,89
		Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu				412 597,89 55 376,08
		19. Casiu pe taluz				

1	2	3	4	5	6	7
293	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)	m3	2,400	29,98 29,98	71,96 71,96
294	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	1,200	535,69 57,08	642,83 68,50
295	D1119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20)	m3	1,200	1 602,25 183,93	1 922,70 220,72
296	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-2-18-25)	buc	16,000	126,26 10,96	2 020,09 175,29
297	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5)	buc	16,000	339,06 10,96	5 424,89 175,29
298	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах,	m3	0,800	29,99 29,99	23,99 23,99

1	2	3	4	5	6	7
		снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)				
299	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m ³	1,600	535,69 57,08	857,11 91,33
300	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20)	m ³	2,400	1 602,11 183,93	3 845,07 441,44
301	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов до 0,02 м ³ /шт включительно)	buc	40,000	200,58 17,30	8 023,20 691,92
302	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)	m ³	5,200	29,98 29,98	155,91 155,91
303	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m ³	2,800	535,69 57,08	1 499,94 159,83
304	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20)	m ³	2,800	1 602,10 183,94	4 485,87 515,02
305	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100	buc	24,000	339,06 10,96	8 137,33 262,93

1	2	3	4	5	6	7
		mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5)				
306	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-9)	buc	4,000	380,86 10,96	1 523,42 43,82
		<i>Total</i>	Lei			38 634,31
		Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu				38 634,31 3 097,95
		20. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
307	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t	6,650	1 267,37 1 267,37	8 427,99 8 427,99
308	Tr11AA01 C1	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	6,650	20,18 20,18	134,20 134,20
309	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	6,650	26,50 0,00	176,22 0,00
310	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	22,400	301,97 92,26	6 764,08 2 066,53
311	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Погрузка а/бетона от разборки экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением)	100 m3	0,220	1 526,41 0,00	335,81 0,00
312	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	53,000	9,58 0,00	507,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
313	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных береговых опор, свай опорных стен, без взрывчатки, воздушным отбойным молотком) разборка слоя гидроизоляции	m3	7,500	85,66 35,17	642,46 263,79
314	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	0,080	1 526,38 0,00	122,11 0,00
315	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	18,000	6,75 0,00	121,50 0,00
316	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	25,800	542,15 340,19	13 987,58 8 777,01
317	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	0,260	1 526,38 0,00	396,86 0,00
318	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка	t	65,000	6,75 0,00	438,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				
319	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	121,100	542,15 340,19	65 654,85 41 197,49
320	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3	1,210	1 526,40 0,00	1 846,94 0,00
321	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	303,000	6,75 0,00	2 045,25 0,00
322	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	3,780	720,00 0,00	2 721,60 0,00
323	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	680,000	9,57 0,00	6 511,00 0,00
324	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,700	431,20 0,00	301,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)				
325	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) K=4	100 m3	0,700	896,00 0,00	627,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			111 763,72
		Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu				111 763,72 60 867,01
		21. Drum de ocolire				
		21.1. Terasament				
326	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	11,100	338,80 0,00	3 760,68 0,00
327	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=9	100 m3	11,100	1 688,40 0,00	18 741,24 0,00
328	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	15,620	720,00 0,00	11 246,40 0,00
329	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	2 890,000	9,57 0,00	27 671,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
330	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3	15,620	845,71 0,00	13 210,00 0,00
331	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (На каждый последующий проход к норме DI96, добавлять или исключать) K=-4	100 m3	-15,620	200,26 0,00	-3 127,99 0,00
332	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	78,100	37,10 0,00	2 897,51 0,00
333	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2	11,140	81,27 0,00	905,37 0,00
		<i>Total</i>	Lei			75 304,96
		Total Terasament Inclusiv salariu				75 304,96
		21.2. Imbracamintea rutiera				
334	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением	m3	311,000	738,42 46,13	229 649,50 14 345,81

1	2	3	4	5	6	7
		заклиниванием и заиливанием)				
335	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0,620	10 623,50 0,00	6 586,57 0,00
336	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=6cm, k=1.5) asfalt cu granulatie fina	m2	1 036,000	205,97 4,32	213 384,99 4 480,18
		<i>Total</i>	Lei			449 621,06
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				449 621,06 18 825,99
		21.3. Lucrari de arta				
337	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3	42,300	535,69 57,08	22 659,84 2 414,63
338	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗП10.100	m3	20,520	8 216,58 461,28	168 604,23 9 465,47
339	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	10,000	164,68 27,68	1 646,77 276,77
		<i>Total</i>	Lei			192 910,84
		Total Lucrari de arta Inclusiv salariu				192 910,84 12 156,87
		21.4. Lucrari de demolare				
340	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	15,620	720,00 0,00	11 246,40 0,00
341	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	2 890,000	9,57 0,00	27 671,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
342	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	15,620	134,26 20,76	2 097,11 324,23
343	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	311,000	22,52 8,25	7 005,08 2 564,31
344	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,110	720,00 0,00	2 239,20 0,00
345	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	560,000	9,57 0,00	5 362,00 0,00
346	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	62,160	301,97 92,26	18 770,41 5 734,63
347	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,620	720,00 0,00	446,40 0,00
348	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	150,500	9,57 0,00	1 441,03 0,00
349	Dl122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1 m, pentru edificii artificiale la drumuri Demontare ,K-0.8	m3	20,520	978,86 369,02	20 086,29 7 572,37
350	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si	100 m3	11,100	210,00	2 331,00

1	2	3	4	5	6	7
		impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)			0,00	0,00
351	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) k=19	100 m3	11,100	1 968,40 0,00	21 849,24 0,00
		<i>Total</i>	Lei			120 545,91
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				120 545,91 16 195,54
		<i>Total</i>	Lei			838 382,77
		Total Drum de ocolire Inclusiv salariu				838 382,77 47 178,40

		Total	Lei	6 783 704,56
		Asigurare sociala si medicala	22,5 %	170 439,71
		Total		6 954 144,27
		Cheltuieli de regie	12,5 %	869 268,03
		Total		7 823 412,30
		Beneficiul de deviz	5 %	391 170,62
		Total		8 214 582,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 214 582,92 757 509,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere din beton
asfaltic pe drumul R26 Bender-
Causeni-Cimislia, km71,7-85,8**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Poduri PC741+15**

Valoarea de deviz 8 214 582,92 Lei

Intocmit in prețuri curente 23.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	24,4720	57,66	1 411,06
2.	7111020030200	Miner	h-om	1 331,4590	57,66	76 771,92
3.	7122050013400	Zidar	h-om	31,0500	57,66	1 790,34
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	153,9400	57,66	8 876,18
5.	7123010010200	Betonist	h-om	52,8420	57,66	3 046,88
6.	71230110200	Betonist	h-om	9,9727	57,66	575,02
7.	71230110200	Betonist	h-om.	0,2075	57,66	11,97
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	72,6210	57,66	4 187,33
9.	7123030012500	Montator P.B	h-om	164,0100	57,66	9 456,82
10.	7124010010700	Dulgher	h-om	819,3000	57,66	47 240,83
11.	71240100107001	Dulgher	h-om	54,3600	57,66	3 134,40
12.	7129020012800	Pavator	h-om	441,8280	57,66	25 475,81
13.	7129020012800	Pavator	h-om.	13,9200	57,66	802,63
14.	7129040010110	Asfaltator	h-om	208,1642	57,66	12 002,73
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om	84,1800	57,66	4 853,84
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	846,1518	57,66	48 789,11
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	96,2325	57,66	5 548,78
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	577,2953	57,66	33 286,85
19.	7212030022700	Sudor	h-om	14,9124	57,66	859,86
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	42,2280	57,66	2 434,86
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	423,6366	57,66	24 426,87
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	194,3261	57,66	11 204,85
23.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	3,7665	57,66	217,17

24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	368,6685	57,66	21 257,43
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	623,8767	57,66	35 972,73
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	10,2276	57,66	589,72
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 320,2307	57,66	364 424,47
28.	9312040019600	Sapator	h-om	153,6480	57,66	8 859,36
		Total manopera				757 509,82

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	32,0003	18,33	586,57
2.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,2408	23 785,00	5 727,43
3.	10119951	Mastic bituminos	kg	407,0257	30,08	12 243,33
4.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0128	3 360,00	43,01
5.	111100010001-111	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3	t	264,7728	1 325,83	351 043,72
6.	111100010001-111SMS	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 SMSc-I/2.2	t	26,8758	1 411,67	37 939,76
7.	111100010001-SMBg	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	15,3576	1 325,83	20 361,57
8.	111100010001S MBg	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	12,9276	1 325,42	17 134,50
9.	111100010001S MS	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc-I/2.2	t	7,3872	1 411,67	10 428,29
10.	111122	Geocompozit Hatelit	m2	1,0000	65,00	65,00
11.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	492,7520	9,57	4 715,63
12.	1122201672	Piatra sparta	m3	58,9280	375,00	22 098,00
13.	12322	Batuta in dubluri	buc	352,0007	0,97	341,44
14.	1411122201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje, chenare, acostam	m3	0,0000	395,00	0,00
15.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	54,1620	375,00	20 310,75
16.	14111222016601-1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	117,5942	375,00	44 097,82
17.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	674,3700	375,00	252 888,75
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,8531	375,00	3 319,92
19.	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	157,2510	375,00	58 969,13
20.	14111222017520	Piatra sparta	m3	47,1500	375,00	17 681,25
21.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	54,7800	47,00	2 574,66
22.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	136,4670	315,40	43 041,70
23.	1421102200525-11	Balast	m3	1 085,0000	410,00	444 850,00
24.	1421102206036-2	Piatra sparta 40-70 mm	m3	101,8850	375,00	38 206,87
25.	15307-1	Fibra de sticla SPAP	m2	0,4000	53,75	21,50
26.	15307-1	Геокомполит СПАП	m2	409,0062	53,75	21 984,08
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,1370	40,50	329,55
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	69,3659	10,00	693,66
29.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,4280	3 360,00	1 438,08
30.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	51,1427	3 360,00	171 839,47
31.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,1855	3 360,00	3 983,28
32.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,6050	3 360,00	5 392,80
33.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0072	3 360,00	24,19
34.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,1700	3 360,00	3 931,20

35.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,3900	6 550,00	2 554,50
36.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0162	230,00	3,72
37.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,6274	16,25	26,46
38.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	62,4000	14,58	909,79
39.	2320166200676	White spirit	kg	131,8792	29,45	3 883,85
40.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	312,7816	16,25	5 082,70
41.	2320187315789	Decofrol	kg	2,7000	30,00	81,00
42.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,7080	10 250,00	38 006,99
43.	23203226000401	Bitum	t	3,5951	10 250,00	36 849,76
44.	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	63,9401	150,00	9 591,00
45.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	150,0866	76,00	11 406,58
46.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	19,5288	46,80	913,96
47.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	414,3986	137,50	56 979,81
48.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	4,0685	85,00	345,81
49.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	270,2040	85,00	22 967,34
50.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamic i.357 ntr 26	kg	82,8797	150,00	12 431,97
51.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	82,3484	51,50	4 240,94
52.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,7200	255,00	183,60
53.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2 145,2560	0,69	1 480,23
54.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	20,0000	119,00	2 380,00
55.	2663102100000 B20	Beton B20	m3	105,9096	1 340,00	141 918,87
56.	2663102100000 B25	Beton B25	m3	285,5648	1 405,80	401 446,97
57.	2663102100000 B30	Beton B30	m3	84,9007	1 497,50	127 138,80
58.	2663102100001 B15	Beton B15	m3	0,9000	1 125,00	1 012,50
59.	2663102101000 B30W8	Beton B30 F300 W8	m3	27,9638	1 497,50	41 875,78
60.	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 25 x 15	m	36,1800	105,00	3 798,90
61.	2666122800511-1669-1	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6 м)	m3	112,9800	7 003,00	791 198,94
62.	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 6.65x0,5x0,63м)	m3	13,6800	6 679,40	91 374,19
63.	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0.98x0,25м)	m3	33,8400	6 510,00	220 298,40
64.	2666122800511-7	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1,24x0,25м)	m3	12,0000	6 510,00	78 120,00
65.	2666122800611-8	Podet din beton armat 2x2m 3П10.100	m3	61,5600	6 993,00	430 489,08
66.	2666122800611-22	Element prefabricat din beton armat Б 6	m3	1,1880	8 331,00	9 897,23
67.	2666122800611-555	Element prefabricat din beton armat Б-5	m3	4,1080	3 800,00	15 610,40
68.	2666122800611-5555	Element prefabricat din beton armat Б-9	m3	0,5400	3 800,00	2 052,00
69.	2666122800611-556	Element prefabricat din beton armat Б-2-18-25	m3	0,3680	3 800,00	1 398,40
70.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	24,4110	3,60	87,87
71.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	47,8400	11,30	540,59
72.	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	840,5090	93,20	78 335,45
73.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	73,6920	17,00	1 252,76
74.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	222,1465	13,50	2 998,98
75.	271060200100	Otel beton	kg	806,9000	13,50	10 893,15

76.	2710703517201	Armatura	t	24,7956	13 500,00	334 740,60
77.	2732103641685-1	Tabla de alama	kg	455,9967	225,00	102 599,26
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	30,3959	17,00	516,71
79.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,5128	41,70	396,69
80.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	12,1035	17,00	205,76
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 039,5900	29,45	89 515,92
82.	28111063012001	Elemente metalice	t	0,1241	22 782,00	2 827,25
83.	28111063012001-2	Elemente metalice (барьерное ограждение) дорожное	t	0,5463	22 782,00	12 445,81
84.	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) mostovoe	kg	3 763,0004	22,78	85 721,15
85.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) perila	t	2,4205	26 312,00	63 688,20
86.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12,4000	31,00	384,40
87.	2811236832352	Burghiu widia	buc	114,9750	82,33	9 465,90
88.	2873122000751	Piese forjate	kg	777,6354	19,20	14 930,59
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,2400	17,00	55,08
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,6668	41,70	444,79
91.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	1,7460	5,07	8,85
92.	2874115893300-1	Dubluri	buc	142,4817	1,20	170,98
93.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	20,0000	18,00	360,00
94.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	33,6660	17,00	572,32
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	622,0218	1,96	1 219,15
96.	4029050	Mortar de ciment	m3	6,3729	1 028,30	6 553,26
97.	40290501	Mortar de ciment M150	m3	3,3437	1 028,30	3 438,33
98.	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	2,9223	1 048,00	3 062,58
99.	4100116202806	Apa	m3	323,1200	20,00	6 462,40
100.	4100116202818	Apa	m3	27,0850	20,00	541,70
101.	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 110 mm	m	164,4000	191,70	31 515,48
		Total materiale de constructii				5 052 209,34

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	77,8428	108,00	8 407,04
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4 860,0000	1,25	6 075,00
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	174,4215	250,00	43 605,38
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	25,6084	250,00	6 402,12
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	171,4229	250,00	42 855,72
6.	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,4479	250,00	111,97
7.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	65,6500	18,00	1 181,70
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0490	92,00	4,51
9.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	26,2600	92,00	2 415,92
10.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,2958	92,00	27,21
11.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	56,9244	2 340,00	133 203,10
12.	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut.	52,0730	385,00	20 048,11
13.	2922140007000	Macara	h-ut.	198,2873	385,00	76 340,62
14.	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	23,4210	18,00	421,57
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	1,2420	48,00	59,61

16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,4166	220,00	91,65
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	45,0185	430,00	19 357,97
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	18,3593	290,00	5 324,20
19.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	17,0457	265,00	4 517,11
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	165,4725	269,00	44 512,11
21.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	15,9490	336,00	5 358,86
22.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	18,3593	490,00	8 996,06
23.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	173,7380	320,00	55 596,16
24.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	25,8534	320,00	8 273,08
25.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	7,3278	110,00	806,06
26.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	42,5484	280,00	11 913,55
27.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	348,5680	280,00	97 599,04
28.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	0,8856	275,00	243,54
29.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	901,3959	98,00	88 336,79
30.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	958,8000	62,00	59 445,60
31.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut.	0,9109	2 050,00	1 867,35
32.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	517,2673	10,00	5 172,69
33.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	5,5053	98,00	539,53
34.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,0830	98,00	8,13
35.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut.	3,9840	108,00	430,27
36.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	43,0146	108,00	4 645,58
37.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	23,9800	35,00	839,30
38.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,8992	70,00	62,95
39.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	3,6490	26,50	96,69
40.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	7,3278	180,00	1 319,00
41.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	1,4596	42,00	61,30
42.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	62,6807	465,00	29 146,52
43.	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	22,3776	465,00	10 405,58
44.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	4,4400	465,00	2 064,60
45.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	65,2700	465,00	30 350,55
46.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,8141	250,00	203,52
47.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	500,3681	250,00	125 092,04
48.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	59,3476	171,00	10 148,44
		Total utilaje de constructii				973 985,40

Total	Lei	6 783 704,56
Asigurare sociala si medicala	22,5 %	170 439,71
Total		6 954 144,27

Cheltuieli de regie	12,5 %	869 268,03
Total		7 823 412,30
Beneficiul de deviz	5 %	391 170,62
Total		8 214 582,92

Total deviz:

8 214 582,92

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere din beton asfaltic pe drumul R26 Bender-Causeni-Cimislia, km71,7-85,8

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul Poduri PC741+15

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pod PC741+15				
		2. Lucrari preliminare de pregatire				
1	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)	100m2			20,72 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,0740	280,00	20,72
		3. Culee				
2	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили,глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3			899,20 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	320,00	899,20
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,80 -----

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	250,00	5,80
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,26 ----- 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	280,00	112,00
5	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3			819,20 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	320,00	819,20
6	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 ----- 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
7	TsC03A1	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. I (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3			560,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,7500	320,00	560,00
8	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 nescoeziiv (уплотнение пневмотрамбовками)	100 m3			1 630,69 ----- 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	108,00	1 122,12
9	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			105,40 ----- 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	62,00	105,40
10	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			98,10 ----- 39,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	57,66	39,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 360,00	58,49
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			535,69 ----- 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	108,00	45,36
12	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 656,34 ----- 197,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 405,80	1 433,92
	2710703517201	Armatura	t	0,0526	13 500,00	710,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 360,00	134,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	19,20	14,59
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut.	0,4300	385,00	165,55
13	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) in corpul elevatie B25 F200 W6	m3			4 735,51 198,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	57,66	198,93
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 405,80	1 433,92
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	23 785,00	78,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	3 360,00	1 001,28
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	22 782,00	38,72
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	98,00	156,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	26,50	1,32
	2952270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	42,00	0,84
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	2 340,00	1 825,20
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			14 906,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
15	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: крылья устоев)	m3			5 041,44 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 405,80	1 433,92
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 028,30	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 360,00	436,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	19,20	52,99
	2710703517201	Armatura	t	0,0840	13 500,00	1 134,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	98,00	994,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,3400	250,00	85,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	465,00	344,10
16	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, листового стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			42,23 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,70	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,33	0,28
17	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			94,19 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	46,80	11,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,50	4,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,25	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,60	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
18	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3			4 731,54 548,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 405,80	1 433,92
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 028,30	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 360,00	436,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	19,20	52,99
	2710703517201	Armatura	t	0,06734	13 500,00	909,11
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	98,00	994,70
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	0,7400	465,00	344,10
19	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			42,23 <hr/> 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,70	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,33	0,27
20	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (шкафные стенки)	m3			5 389,42 <hr/> 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 405,80	1 433,91
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 028,30	10,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 360,00	436,80
	2710703517201	Armatura	t	0,1200	13 500,00	1 620,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	98,00	994,70
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	465,00	344,10
21	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов)) установка подмостей	m2			78,99 <hr/> 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	3 360,00	10,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 360,00	3,36
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	3 360,00	10,08
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	6 550,00	6,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	1,25	5,62
22	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare de 3 ori	m2			146,76 <hr/> 129,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	129,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,00	0,15
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	1,25	16,88
23	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,07 <hr/> 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	250,00	0,07
24	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			87,97 <hr/> 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
25	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton	m2			30,42

1	2	3	4	5	6	7
		tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз				13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	76,00	14,31
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	51,50	1,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,45	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,17
26	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	m2			113,58 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,50	71,49
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	51,50	3,43
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	150,00	15,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,45	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,33
		4. Pile				
27	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили,глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3			899,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	320,00	899,20
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	250,00	5,80
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,26 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	280,00	112,00
30	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3			819,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	320,00	819,20
31	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
32	TsC03A1	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. I (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего	100 m3			560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,7500	320,00	560,00
33	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 пневмотрамбовками)	100 m3			1 630,68 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	108,00	1 122,12
34	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			105,40 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	62,00	105,40
35	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			98,10 39,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	57,66	39,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 360,00	58,49
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			535,69 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	108,00	45,36
37	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 743,80 197,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 405,80	1 433,92
	2710703517201	Armatura	t	0,05908	13 500,00	797,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 360,00	134,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	19,20	14,59
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut.	0,4300	385,00	165,55
38	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) in stalpii pileii B25	m3			4 735,50 198,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	57,66	198,93
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 405,80	1 433,92
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	23 785,00	78,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	3 360,00	1 001,27
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	22 782,00	38,76
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	98,00	156,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	26,50	1,32
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	42,00	0,84
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	2 340,00	1 825,20
39	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			14 906,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
40	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3			4 871,44 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 405,80	1 433,92
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 028,30	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 360,00	436,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	19,20	52,99

1	2	3	4	5	6	7
	2710703517201	Armatura	t	0,0777	13 500,00	1 049,01
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	98,00	994,70
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	0,7400	465,00	344,10
41	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, листового стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные)	kg			42,23 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,70	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,33	0,27
42	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона:антисейсмический монолитный пояс)	m3			6 432,67 841,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,83
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0400	1 405,80	1 462,00
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 028,30	107,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 360,00	254,83
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	19,20	4,42
	2710703517201	Armatura	t	0,2267	13 500,00	3 060,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	98,00	93,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	250,00	116,08
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	465,00	492,92
43	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов)) установка подмостей	m2			78,99 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	3 360,00	10,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 360,00	3,36
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	3 360,00	10,08
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	6 550,00	6,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	1,25	5,62
44	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare de 1 ori	m2			48,92 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	1,25	5,62
45	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,07 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	250,00	0,07
46	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			87,98 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
47	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane cu	m2			30,42

1	2	3	4	5	6	7
		email perclorvinilic (un strat amorsa si trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз				13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	76,00	14,31
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	51,50	1,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,45	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,17
48	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) (Антикоррозийная окраска опор краской) за 2 раза	m2			113,58 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,50	71,49
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	51,50	3,43
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	150,00	15,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,45	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,33
		5. Suprastructura				
49	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf B30 F300 W8 (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc			424,67 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 360,00	13,44
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 360,00	50,40
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,00	5,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	465,00	283,65
50	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 6x0.98x0.3 м)	buc			11 905,10 0,00
	2666122800511-1669-1	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6 м)	m3	1,7000	7 003,00	11 905,10
51	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 238,28 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	1 048,00	1 056,38
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
52	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			42,23 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,70	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,33	0,27
53	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			94,19 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	46,80	11,23
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,1000	40,50	4,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,25	0,33

1	2	3	4	5	6	7
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,60	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
54	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (слой из мембраны, просто уложенного без приклеивания) 3 straturi, K = 3	m2			316,75 3,46
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	3,46
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	1,1200	93,20	313,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	92,00	0,14
55	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzi metalice si coronamente B30 F300 W8 (Укладка железобетона насосом в настилы, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))	m3			1 727,23 28,25
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	57,66	28,25
	2663102101000B30W8	Beton B30 F300 W8	m3	1,0080	1 497,50	1 509,47
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3230	98,00	31,65
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut.	0,0770	2 050,00	157,85
56	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			18,94 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	17,00	0,26
57	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа P для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары)	m2			192,35 174,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 360,00	1,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	230,00	0,21
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	5,07	0,49
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	17,00	1,48
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	255,00	10,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
58	10119951	Mastic bituminos	kg			30,08 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	30,08	30,08
59		Fibra de stikla SPAP	m2			53,75 0,00
	15307-1	Fibra de sticla SPAP	m2	1,0000	53,75	53,75
60	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками, для монтажа сборных плит, с укладкой плит частично или полностью монолитных с балками или монолитных балок со сборными плитами типа PE 3100 R)	buc			43,88 25,95

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	31,00	12,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 360,00	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	385,00	3,85
61	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,07 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	250,00	0,07
62	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	m2			30,42 13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	76,00	14,31
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	51,50	1,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,45	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,17
63	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	m2			113,58 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,50	71,49
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	51,50	3,43
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	150,00	15,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,45	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,33
		6. Calea podului				
64	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	m2			263,79 139,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	82,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	57,03
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicid	m2	1,1200	93,20	107,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	29,45	2,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,41
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	9,57	7,89
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	18,00	2,07
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	92,00	4,23
65	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B30 F300 W8 (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) B30	m3			1 718,36 206,88
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	125,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	80,90
	2663102101000B 30W8	Beton B30 F300 W8	m3	1,0080	1 497,50	1 509,48
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
66	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm B30 F300 W8 (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 15x25 см, по бетонному основанию 25x15 см)	m			150,58 39,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	9,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	29,18
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	0,00555	1 048,00	5,82
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 25 x 15	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	20,00	0,12
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			43,38 13,26

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton B30 F300 W8 (Установка цоколя)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,70	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,33	0,27
68	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			105,09 83,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	83,55
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	46,80	11,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,50	4,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,25	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,60	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
69	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B30 F300 W6 (заполнение цоколя бетоном)	m3			1 696,44 142,56
	71230110200	Betonist	h-om.	0,9500	57,66	63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	79,56
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0080	1 497,50	1 509,11
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	42,78
70	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 20 мм в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			38,22 7,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	82,33	25,93
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	18,00	1,24
71	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B30 F300 W8 (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3			4 701,77 968,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	968,11
	2663102101000B30W8	Beton B30 F300 W8	m3	1,0400	1 497,50	1 557,40
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 028,30	106,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 360,00	255,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	19,20	4,42
	2710703517201	Armatura	t	0,0742	13 500,00	1 001,78
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	98,00	107,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	250,00	133,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	465,00	566,84
72	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			43,57 13,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,66
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,004555	150,00	0,68
73	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			105,09 83,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	83,55
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	46,80	11,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,50	4,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,25	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,60	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
74	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B30 F300 W8 (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3			2 767,61 968,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	968,11
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 028,30	106,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 360,00	255,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	19,20	4,42
	2710703517201	Armatura	t	0,0463	13 500,00	625,03
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	98,00	107,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	250,00	133,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	465,00	566,83
75	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			43,83 13,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,66
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0063	150,00	0,95
76	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			105,09 83,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	83,55
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	46,80	11,23
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	40,50	4,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,25	0,32
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,60	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
77	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			200 787,94 8 819,12
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	8 819,12
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 360,00	268,81
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	191,70	191 700,00
78	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, закрепленные к бетону, длиной более 2 м, развернутой шириной 51-100 см)	m			151,34 91,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	45,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	13,26
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,9556	13,50	55,54
	2874115893300-1	Dubluri	buc	2,5556	1,20	3,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	48,00	1,10
79	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (Устройство для перекрытия разделительных стыков мостов из оцинкованного листа и битумизированных материалов) (din tabla de alama)	m			2 140,48 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	15,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	21,22
	8332030021900	Masinsti utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	0,69	18,08
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	17,00	15,30
	2732103641685-1	Tabla de alama	kg	5,5600	225,00	1 251,00
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	85,00	280,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	16,25	62,08
	15307-1	Геокомпозит СПАП	m2	5,0000	53,75	268,75

1	2	3	4	5	6	7
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,6273	150,00	94,09
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	0,5000	93,20	46,60
	10119951	Mastic bituminos	kg	2,0000	30,08	60,16
	12322	Batuta in dubluri	buc	4,266667	0,97	4,14
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t			10 633,31 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,46
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	75,85
81	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc-I/2.2 (h=7cm, k=1.75) asfalt cu granulatie fina	m2			257,12 5,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,80
	111100010001-111SMS	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 SMSc-I/2.2	t	0,0972	1 411,67	240,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	269,00	2,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	290,00	3,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	490,00	5,23
82	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t			10 633,20 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	75,60
83	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMBg-II/2.3	m2			138,58 3,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,32
	111100010001-SMBg	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0972	1 325,83	128,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	269,00	1,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	290,00	1,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	490,00	2,99
84	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			47,99 7,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,29
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	11,30	5,20
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,8405	30,08	25,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	29,45	0,82
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	14,58	8,75
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	70,00	0,64
85	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			24 365,19 1 551,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 551,63
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	996,1540	22,78	22 692,38
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	41,70	105,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,96	15,67
86	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			24 543,94 1 551,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 551,64
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 004,0000	22,78	22 871,12
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	41,70	105,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,96	15,68
87	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			29 183,47 2 082,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	2 082,10
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перила	t	1,0000	26 312,00	27 101,36
		7. Racordarea pasajului cu terasamentul,				
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			572,11 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	375,00	476,25
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	269,00	58,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	171,00	0,85
89	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc			424,67 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 360,00	13,44
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 360,00	50,40
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,00	5,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	465,00	283,65
90	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat B30 F200 W6, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни6.65x0,5x0,63м	buc			13 358,80 0,00
	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 6.65x0,5x0,63м)	m3	2,0000	6 679,40	13 358,80
91	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere B30 F200 W6 (Омоноличивание лежней)	m3			1 729,77 163,17
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	2663102100000B 30	Beton B30	m3	1,0080	1 497,50	1 509,35
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	92,00	7,81
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	98,00	47,44
92	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9,9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc			424,67 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 360,00	13,44
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 360,00	50,40
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,00	5,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	465,00	283,65
93	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0,25м	buc			6 119,40 0,00
	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,9400	6 510,00	6 119,40
94	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3			1 729,93 163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0080	1 497,50	1 509,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	92,00	7,82
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	98,00	47,43
95	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			14 907,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
96	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) переходных плит	m2			89,87 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,50
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	1 028,30	9,85
97	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 238,28 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	1 048,00	1 056,38
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
98	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			144,13 6,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	11,30	5,20
	10119951	Mastic bituminos	kg	4,0710	30,08	122,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	29,45	0,82
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	14,58	8,75
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	70,00	0,56
99	RplZF09A	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	m2			244,81 121,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	93,20	107,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	29,45	2,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,41
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	9,57	7,89
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	18,00	1,80
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	92,00	3,68
100	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	m3			1 691,38 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0080	1 497,50	1 509,48
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
101	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton B 150 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea (Гидроизолирующая защитная стяжка для предметов искусства, из бетона B 30 толщиной 4 см, уложенный на месте на шоссеиные мосты)	m2			74,99 14,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2663102100000B	Beton B30	m3	0,0400	1 497,50	59,90

1	2	3	4	5	6	7
	30					
	4100116202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
102	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			14 906,91 1 406,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
103	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 15x25 см, по бетонному основанию 25x15 см)	m			195,91 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001B15	Beton B15	m3	0,0500	1 125,00	56,25
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 25 x 15	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	20,00	0,12
104	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 20 мм в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			37,02 6,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	82,33	25,93
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	18,00	1,08
105	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			49,18 11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0535	150,00	8,02
106	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			94,18 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	46,80	11,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,50	4,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,25	0,32
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,60	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
107	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 602,83 197,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,78
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0200	1 497,50	1 527,45
	2710703517201	Armatura	t	0,0417	13 500,00	563,06
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 360,00	134,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	19,20	14,59
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut.	0,4300	385,00	165,55
108	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			42,23 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,70	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,33	0,27
109	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			94,19 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	46,80	11,23
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	40,50	4,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,25	0,32
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,60	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
110	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			23 301,25 1 349,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 349,25
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	958,3330	22,78	21 830,83
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	41,70	105,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,96	15,67
111	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			24 664,64 1 349,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 349,27
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 018,1800	22,78	23 194,18
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	41,70	105,55
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,96	15,64
112	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m			669,44 76,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	0,0372	1 405,80	53,87
	28111063012001-2	Elemente metalice (барьерное ограждение) дорожное	t	0,0221	22 782,00	518,58
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut.	0,0369	275,00	10,15
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0264	385,00	10,16
113	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			28 911,89 1 810,53
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,53
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) перила	t	1,0000	26 312,00	27 101,36
		8. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
114		Balast	m3			410,00 0,00
	1421102200525-11	Balast	m3	1,0000	410,00	410,00
115	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			182,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	280,00	182,00
116	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t,	100 m3			619,47

1	2	3	4	5	6	7
		neted, cu picior de oaie, in straturi succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus)				97,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	57,66	97,25
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	265,00	522,21
117	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 027,29 645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	35,00	381,50
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			37,10 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	171,00	17,10
119	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			535,69 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	108,00	45,36
120	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B25 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 911,90 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 405,80	1 433,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 360,00	124,32
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	385,00	169,72
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			535,69 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	108,00	45,36
122	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3			1 844,77 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	1 366,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 360,00	124,31
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	385,00	169,73
123	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см)	100m2			39 050,86 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,12
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,20
	14111222016601-1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	171,00	433,28
124	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) k=-3	100m2			6 313,23 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	4 182,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	102,76

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	626,97
125	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			14 906,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
126	D1130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см)	100m2			41 507,70 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000B30	Beton B30	m3	15,1450	1 497,50	23 360,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,03
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,15
	14111222016601-1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	171,00	433,28
127	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) k=-3	100m2			6 805,15 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0200	1 497,50	4 673,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	102,84
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	627,20
128	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			14 906,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
129	CG32A1	Umpluturi in strat-uri compactate mecanic, executate cu argile	m3			128,65 66,31
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	47,00	51,70
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut.	0,0800	108,00	8,64
130	AcF03C	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 piatra sparta (sistemului de drenaj)	m3			451,84 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036-2	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,0250	375,00	384,38
131	530-0182-1	Tuburi din pvh	m			191,70 0,00
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 110 mm	m	1,0000	191,70	191,70
132	111122	Geocompozit Hatelit	m2			65,00 0,00
	111122	Geocompozit Hatelit	m2	1,0000	65,00	65,00
133	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			160,29 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje, chenare, acostam	m3	0,0000	395,00	0,00
		9. Casiu pe taluz				
134	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate	m3			30,00 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	30,00
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			535,70 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	108,00	45,37
136	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20)	m3			1 602,15 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 360,00	51,41
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	1 366,80
137	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов до 0,02 м3/шт включительно)	buc			200,58 17,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2666122800611-22	Element prefabricat din beton armat B 6	m3	0,0220	8 331,00	183,28
138	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой грунта)	m3			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
139	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			535,69 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	108,00	45,36
140	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B20)	m3			1 602,09 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 360,00	51,36
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	1 366,80
141	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5)	buc			339,06 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-555	Element prefabricat din beton armat Б-5	m3	0,0790	3 800,00	300,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	465,00	27,90

1	2	3	4	5	6	7
142	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-9)	buc			380,86 10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-5555	Element prefabricat din beton armat Б-9	m3	0,0900	3 800,00	342,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	465,00	27,90
		10. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
143	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t			1 267,37 1 267,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 267,37
144	TrIIAA01C1	Incarcarea materialelor din grupa А - 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			20,18 20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
145	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			26,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,1060	250,00	26,50
146	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			301,97 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	250,00	193,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	430,00	8,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	10,00	7,75
147	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Погрузка а/бетона от разборки экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением)	100 m3			1 526,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	320,00	1 526,40
148	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	250,00	9,57
149	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных берегах опор, свай опорных стен, без взрывчатки, воздушным отбойным молотком) разборка слоя гидроизоляции	m3			85,66 35,17
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,3740	10,00	3,74
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,1870	250,00	46,75
150	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut.	4,7700	320,00	1 526,38

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
151	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0270	250,00	6,75
152	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			542,15 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	250,00	187,00
153	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	320,00	1 526,40
154	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0270	250,00	6,75
155	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			542,15 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	250,00	187,00
156	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	320,00	1 526,38
157	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0270	250,00	6,75
158	PJ10A	Desfacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la drenurile din spatele culeelor, radiere, pereuri, sferturi de con (Разборка сухой кладки из бутового камня или речного булыжника, дренажей береговых опор, ростверков, отмостков, четверти конуса)	m3			49,59 49,59
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,8600	57,66	49,59
159	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	320,00	1 526,40

1	2	3	4	5	6	7
160	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0270	250,00	6,75
161	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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			656,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	320,00	656,00
162	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3			210,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	280,00	210,00
163	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) k-9	100 m3			932,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	280,00	932,40
164	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			431,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	280,00	431,20
165	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) K=4	100 m3			896,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8000	280,00	896,00
		11. Drum de ocolire				
		11.1. Terasament				
166	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			338,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	280,00	338,80
167	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=9	100 m3			1 688,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	280,00	1 688,40
168	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	320,00	720,00
169	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	250,00	9,57
170	DI96	Compactarea rampleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3			845,71 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900	280,00	445,20
171	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (На каждый последующий проход к норме DI96, добавлять или исключать) K=-4	100 m3			200,25 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	0,1490	336,00	200,25
172	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			37,10 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	171,00	17,10
173	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2			81,27 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890	430,00	81,27
		11.2. Imbracamintea rutiera				
174	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением заклиниванием и заливанием)	m3			738,42 46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	315,40	81,06
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	375,00	38,25
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	375,00	476,25
	4100116202806	Apa	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0250	171,00	4,28
175	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t			10 623,49 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	66,00
176	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=6cm, k=1.5) asfalt cu granulatie fina	m2			205,97 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001-111	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3	t	0,0972	1 325,83	193,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	269,00	2,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	290,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	490,00	3,90
		11.3. Lucrari de arta				
177	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			535,69 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	108,00	45,36
178	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗП10.100	m3			8 216,58 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m ЗП10.100	m3	1,0000	6 993,00	6 993,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	385,00	762,30
179	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			164,68 27,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Сараз poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	18,00	18,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	119,00	119,00
		11.4. Lucrari de demolare				
180	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	320,00	720,00
181	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	250,00	9,57
182	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,26 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	280,00	112,00
183	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,52 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	430,00	10,28
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	110,00	1,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	180,00	2,48
184	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			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	320,00	720,00
185	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами)	t			9,57 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	250,00	9,57
186	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			301,97 ----- 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	250,00	193,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	430,00	8,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	10,00	7,75
187	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			720,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	320,00	720,00
188	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	250,00	9,57
189	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1 m, pentru edificii artificiale la drumuri Demontare ,K-0.8	m3			978,86 ----- 369,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	369,02
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	385,00	609,84
190	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТЗ Demolare ,K-0.8	m3			353,20 ----- 149,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	149,92
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,6600	385,00	203,28
191	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,58 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	250,00	9,58
192	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3			210,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	280,00	210,00
193	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) k-19	100 m3			1 968,40 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	280,00	1 968,40
		12. Pod 2 PC 741+15				
		13. Lucrari preliminare de pregatire				
194	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren	100m2			20,72 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108СР)	h-ut.	0,0740	280,00	20,72
		14. Culee				
195	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили,глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3			899,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,8100	320,00	899,20
196	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0232	250,00	5,80
197	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,26 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108СР)	h-ut.	0,4000	280,00	112,00
198	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3			819,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,5600	320,00	819,20
199	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, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
200	TsC03A1	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. I (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)	100 m3			560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	1,7500	320,00	560,00
201	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 пневмотрамбовками)	100 m3			1 630,68 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut.	10,3900	108,00	1 122,12

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
202	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			105,40
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut.	1,7000	62,00	0,00
203	D1102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			98,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	57,66	39,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 360,00	58,49
204	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			535,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	108,00	45,36
205	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 648,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 405,80	1 433,92
	2710703517201	Armatura	t	0,0520	13 500,00	702,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 360,00	134,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	19,20	14,59
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut.	0,4300	385,00	165,55
206	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) in corpul elevatie B25	m3			4 735,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	57,66	198,93
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 405,80	1 433,92
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	23 785,00	78,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	3 360,00	1 001,27
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	22 782,00	38,77
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	1,6000	98,00	156,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,0500	26,50	1,32
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut.	0,0200	42,00	0,84
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut.	0,7800	2 340,00	1 825,20
207	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			14 906,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
208	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: крылья устоев)	m3			5 095,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 405,80	1 433,92
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 028,30	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 360,00	436,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	19,20	52,99
	2710703517201	Armatura	t	0,0880	13 500,00	1 187,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	98,00	994,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,3400	250,00	85,00
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	465,00	344,10
209	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3			4 699,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 405,80	1 433,92
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 028,30	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 360,00	436,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	19,20	52,99
	2710703517201	Armatura	t	0,0650	13 500,00	877,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	98,00	994,70
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut.	0,7400	465,00	344,10
210	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (шкафные стенки)	m3			4 603,08 548,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 405,80	1 433,92
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 028,30	11,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 360,00	436,80
	2710703517201	Armatura	t	0,06175	13 500,00	833,64
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	10,1500	98,00	994,70
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	0,7400	465,00	344,10
211	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Леса металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов)) установка подмостей	m2			78,99 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	3 360,00	10,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 360,00	3,36
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	3 360,00	10,08
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	6 550,00	6,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	1,25	5,62
212	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) repetare de 1 ori	m2			48,92 43,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	17,00	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut.	4,5000	1,25	5,62
213	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,07 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	250,00	0,07
214	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			87,97 32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 028,30	7,94
215	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	m2			30,42 13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	76,00	14,31
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	51,50	1,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,45	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,17
216	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	m2			113,58 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,50	71,49
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	51,50	3,43
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	150,00	15,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,45	1,96

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,33
		15. Suprastructura				
217	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc			424,67 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 360,00	13,44
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 360,00	50,40
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,00	5,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	465,00	283,65
218	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina B30 F300 W8 (стоимость балок пролетного строения 9x0.98x0.45 м)	buc			26 471,34 0,00
	2666122800511-1669-1	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6 м)	m3	3,7800	7 003,00	26 471,34
219	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 238,30 179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	1 048,00	1 056,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
220	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			42,23 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,70	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,33	0,27
221	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			94,19 72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	46,80	11,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,50	4,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,25	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,60	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
222	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (слой из мембраны, просто уложенного без приклеивания)	m2			105,58 1,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	1,1200	93,20	104,38
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0005	92,00	0,05
223	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (Укладка	m3			1 727,24 28,25

1	2	3	4	5	6	7
		железобетона насосом в настилы, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))				
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	57,66	28,25
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0080	1 497,50	1 509,48
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,3230	98,00	31,65
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut.	0,0770	2 050,00	157,85
224	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			18,94 5,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	13,50	13,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	17,00	0,26
225	PC05A	Cofraje din placaj tip P pentru beton armat in solidarizarea si monolitizarea suprastructurilor la poduri din elemente prefabricate, inclusiv trotuarele (Опалубка из фанеры типа P для железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары)	m2			192,35 174,13
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 360,00	1,34
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	230,00	0,21
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	5,07	0,49
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	17,00	1,48
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	255,00	10,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	30,00	4,50
226	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками, для монтажа сборных плит, с укладкой плит частично или полностью монолитных с балками или монолитных балок со сборными плитами типа PE 3100 R)	buc			43,88 25,95
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	31,00	12,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 360,00	1,68
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,0100	385,00	3,85
227	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,07 0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	250,00	0,07
228	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	m2			30,42 13,07
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	76,00	14,31
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	51,50	1,89
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,45	0,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,17
229	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	m2			113,58 20,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	137,50	71,49

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	51,50	3,43
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	150,00	15,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	29,45	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,33
		16. Calea podului				
230	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamicida, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most	m2			263,79 139,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	82,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	57,03
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicid	m2	1,1200	93,20	107,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	29,45	2,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,41
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	9,57	7,89
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	18,00	2,07
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	92,00	4,23
231	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B30 F300 W8 (Укладка бетона для дополнения, выравнивания, засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) B30	m3			1 718,36 206,89
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	125,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	80,90
	2663102101000B 30W8	Beton B30 F300 W8	m3	1,0080	1 497,50	1 509,48
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
232	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка цоколя)	kg			43,38 13,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,70	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,33	0,27
233	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			105,09 83,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	83,55
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	46,80	11,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,50	4,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,25	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,60	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
234	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B30 F300 W8 (заполнение цоколя бетоном)	m3			1 696,90 142,60
	71230110200	Betonist	h-om.	0,9500	57,66	63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	79,60
	2663102100000B 30	Beton B30	m3	1,0080	1 497,50	1 509,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	98,00	42,80
235	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 20 мм в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			38,22 7,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	82,33	25,93

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	18,00	1,24
236	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3			4 562,92 ----- 968,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	968,11
	2663102100000B25	Beton B25	m3	1,0400	1 405,80	1 462,03
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 028,30	106,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 360,00	255,32
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	19,20	4,42
	2710703517201	Armatura	t	0,0710	13 500,00	958,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut.	0,9540	98,00	107,52
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,4640	250,00	133,40
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut.	1,0600	465,00	566,84
237	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			48,46 ----- 13,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,66
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0372	150,00	5,58
238	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			105,09 ----- 83,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	83,55
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	46,80	11,23
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	40,50	4,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,25	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,60	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
239	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, закрепленные к бетону, длиной более 2 м, развернутой шириной 51-100 см)	m			151,27 ----- 91,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	45,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	13,26
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,9556	13,50	55,54
	2874115893300-1	Dubluri	buc	2,5000	1,20	3,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0200	48,00	1,10
240	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separatie pentru poduri executata din tabla zincata si materiale bituminoase (Устройство для перекрытия разделительных стыков мостов из оцинкованного листа и битумизированных материалов) (din tabla de alama)	m			2 147,30 ----- 39,79
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	15,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	21,22
	8332030021900	Masinsti utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	0,69	18,08
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	17,00	15,30
	2732103641685-1	Tabla de alama	kg	5,5940	225,00	1 258,65
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	85,00	280,50
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	16,25	62,07
	15307-1	Геокомпозит СПАП	m2	4,9820	53,75	267,78
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,6307	150,00	94,60
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicid	m2	0,4980	93,20	46,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,9900	30,08	59,86
	12322	Batuta in dubluri	buc	4,3876	0,97	4,26
241	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			10 633,33

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)				0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	75,83
242	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, SMBg-II/2.3 cu asternere mecanica (h=7cm, k=1.75) asfalt cu granulatie fina	m2			242,44 5,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,80
	111100010001SM Bg	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0972	1 325,42	225,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	269,00	2,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	290,00	3,09
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	490,00	5,23
243	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t			10 633,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	76,00
244	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, SMSc-I/2.2 cu asternere mecanica	m2			146,92 3,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,32
	111100010001SM S	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc-I/2.2	t	0,0972	1 411,67	137,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	269,00	1,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	290,00	1,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	490,00	2,99
245	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			48,04 7,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,29
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	11,30	5,20
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,8420	30,08	25,33
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	29,45	0,82
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	14,58	8,75
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	70,00	0,64
246	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			24 487,08 1 551,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 551,63
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 001,5040	22,78	22 814,26
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	41,70	105,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,96	15,68
		17. Racordarea pasajului cu terasamentul,				
247	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroie	m3			572,11 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	375,00	476,25
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2180	269,00	58,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0050	171,00	0,86
248	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprinat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью)	buc			424,67 72,08

1	2	3	4	5	6	7
		автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 360,00	13,44
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 360,00	50,40
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,00	5,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	465,00	283,65
249	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina B30 F200 W6 (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 4.0x0,5x0,63м	buc			9 484,75 0,00
	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 6.65x0,5x0,63м)	m3	1,4200	6 679,40	9 484,75
250	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere B30 F200 W6 (Омоноличивание лежней)	m3			1 729,77 163,17
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,98
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0080	1 497,50	1 509,35
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	92,00	7,81
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	98,00	47,44
251	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc			424,67 72,08
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 360,00	13,44
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 360,00	50,40
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	17,00	5,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut.	0,6100	465,00	283,65
252	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina B30 F200 W6(Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0,25м	buc			6 119,40 0,00
	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0.98x0,25м)	m3	0,9400	6 510,00	6 119,40
253	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina B30 F200 W6 (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x1.24x0,25м	buc			7 812,00 0,00
	2666122800511-7	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	1,2000	6 510,00	7 812,00
254	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3			1 729,94 163,18
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0080	1 497,50	1 509,51
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut.	0,0850	92,00	7,82
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut.	0,4840	98,00	47,43
255	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			14 907,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
256	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2	m2			89,88

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог) переходных плит				32,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 250,00	47,51
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	1 028,30	9,85
257	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 238,29
						179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	1 048,00	1 056,39
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
258	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			141,99
						6,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	11,30	5,20
	10119951	Mastic bituminos	kg	4,0000	30,08	120,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	29,45	0,82
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	14,58	8,75
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut.	0,0080	70,00	0,56
259	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	m2			244,81
						121,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	93,20	107,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	29,45	2,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	10,00	0,41
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	9,57	7,89
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut.	0,1000	18,00	1,80
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut.	0,0400	92,00	3,68
260	PB01A	Turnarea betonului simplu B30 F200 W6 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	m3			1 691,36
						179,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000B 30	Beton B30	m3	1,0080	1 497,50	1 509,46
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
261	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta executata din beton B30 F200 W6 cu grosimea de 4 cm, turnat pe loc la podurile de sosea (Гидроизолирующая защитная стяжка для предметов искусства, из бетона В 30 толщиной 4 см, уложенный на месте на шоссеиные мосты)	m2			74,99
						14,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2663102100000B 30	Beton B30	m3	0,0400	1 497,50	59,90
	4100116202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
262	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			14 906,91
						1 406,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
263	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 20 мм в	buc			37,02
						6,92

1	2	3	4	5	6	7
		бетонных элементах, толщ. до 20 см)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,96	3,09
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	82,33	25,93
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0600	18,00	1,08
264	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			48,97
						11,53
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0521	150,00	7,81
265	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			94,19
						72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	46,80	11,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,50	4,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,25	0,32
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,60	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
266	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 697,89
						197,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0200	1 497,50	1 527,45
	2710703517201	Armatura	t	0,04875	13 500,00	658,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 360,00	134,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	19,20	14,59
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut.	0,4300	385,00	165,55
267	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			42,23
						12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	17,00	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,45	29,45
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	41,70	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,96	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,33	0,27
268	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m2			94,19
						72,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	46,80	11,23
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	40,50	4,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,25	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	3,60	1,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
269	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			24 327,64
						1 349,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 349,25
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 003,3900	22,78	22 857,22
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	41,70	105,50

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,96	15,68
		18. Executarea conurilor si lucrari de consolidare				
270		Balast	m3			410,00 0,00
	1421102200525-11	Balast	m3	1,0000	410,00	410,00
271	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			182,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6500	280,00	182,00
272	TsD11A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor vibrant, tractat, de 3,1-6 t, neted, cu picior de oaie, in stratURI succesive de 40 cm grosime dupa compactare, prin 6 treceri suprapuse, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus)	100 m3			619,46 97,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	57,66	97,25
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut.	1,1800	265,00	522,21
273	D1105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 027,29 645,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut.	10,9000	35,00	381,50
274	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			37,10 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	171,00	17,10
275	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			535,70 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	108,00	45,36
276	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale B20 F200 W6 (Упор из монолитного бетона В25 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 844,78 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	1 366,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 360,00	124,32
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	385,00	169,72
277	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			535,70 57,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	108,00	45,37
278	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale B20 F200 W6 (Упор из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3			1 844,84 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	1 366,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 360,00	124,37

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut.	0,4280	385,00	169,73
279	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 F200 W6, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см)	100m2			39 050,57 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 744,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,20
	14111222016601-1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	171,00	433,28
280	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) k=-3	100m2			6 313,67 1 401,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,13
	2663102100000B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	4 182,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	102,94
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	627,20
281	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			14 906,89 1 406,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,89
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
282	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 F200 W6, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см)	100m2			39 050,77 9 427,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 903,12
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 745,01
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	889,92
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	519,17
	14111222016601-1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 132,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	171,00	433,28
283	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) k=-3	100m2			6 313,55 1 401,14
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	4 182,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	102,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	627,21
284	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			14 906,90 1 406,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
285	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit B20 F200 W6, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=12 см на щебне h=10 см)	100m2			39 059,00 9 427,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,33
	2663102100000B20	Beton B20	m3	15,1450	1 340,00	20 904,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	10 250,00	2 750,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	19,20	890,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 360,00	520,83
	14111222016601-1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	375,00	4 133,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	2,4600	171,00	433,17

1	2	3	4	5	6	7
286	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) κ=-3	100m2			6 317,17 1 401,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,17
	2663102100000B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	4 183,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 360,00	100,83
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	10 250,00	632,17
287	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			14 907,00 1 407,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 407,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	13 500,00	13 500,00
288	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			128,65 66,31
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	47,00	51,70
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut.	0,0800	108,00	8,64
289	AcF03C	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 piatra sparta (sistemului de drenaj)	m3			451,84 67,46
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036-2	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,0250	375,00	384,37
290	530-0182-1	Tuburi din pvh	m			191,70 0,00
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 110 mm	m	1,0000	191,70	191,70
291	111122	Geocompozit Hatelit	m2			65,00 0,00
	111122	Geocompozit Hatelit	m2	1,0000	65,00	65,00
292	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			160,29 160,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje, chenare, acostam	m3	0,0000	395,00	0,00
		19. Casiu pe taluz				
293	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкойкой грунта)	m3			29,98 29,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
294	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			535,69 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	108,00	45,36
295	D1119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la	m3			1 602,25

1	2	3	4	5	6	7
		edificiile artificiale (beton B20)				183,93
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 360,00	51,52
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	1 366,80
296	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-2-18-25)	buc			126,26
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611- 556	Element prefabricat din beton armat Б-2-18-25	m3	0,0230	3 800,00	87,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	465,00	27,90
297	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5)	buc			339,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611- 555	Element prefabricat din beton armat Б-5	m3	0,0790	3 800,00	300,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	465,00	27,90
298	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)	m3			29,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,99
299	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			535,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	108,00	45,36
300	D1119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (beton B20)	m3			1 602,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 360,00	51,38
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	1 366,80
301	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv (Установка в траншеях, канавах и т.д. готовых ж/б элементов до 0,02 м3/шт включительно)	buc			200,58
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2666122800611- 22	Element prefabricat din beton armat Б 6	m3	0,0220	8 331,00	183,28
302	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль,	m3			29,98
						29,98

1	2	3	4	5	6	7
		платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
303	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			535,69
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	108,00	45,36
304	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20)	m3			1 602,10
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 360,00	51,36
	2663102100000B20	Beton B20	m3	1,0200	1 340,00	1 366,80
305	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5)	buc			339,06
						10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-555	Element prefabricat din beton armat Б-5	m3	0,0790	3 800,00	300,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	465,00	27,90
306	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-9)	buc			380,86
						10,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-5555	Element prefabricat din beton armat Б-9	m3	0,0900	3 800,00	342,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut.	0,0600	465,00	27,90
		20. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)				
307	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t			1 267,37
						1 267,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 267,37
308	TrIIAA01C1	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			20,18
						20,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
309	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			26,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut.	0,1060	250,00	26,50
310	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			301,97
						92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	250,00	193,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	430,00	8,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	10,00	7,75
311	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Погрузка а/бетона от разборки экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением)	100 m3			1 526,41
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	320,00	1 526,41

1	2	3	4	5	6	7
312	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,58 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	250,00	9,58
313	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка бетонных береговых опор, свай опорных стен, без взрывчатки, воздушным отбойным молотком) разборка слоя гидроизоляции	m3			85,66 35,17
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,3740	10,00	3,74
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,1870	250,00	46,75
314	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	320,00	1 526,38
315	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0270	250,00	6,75
316	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			542,15 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	250,00	187,00
317	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,38 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	320,00	1 526,38
318	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0270	250,00	6,75
319	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			542,15 340,19
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,4960	10,00	14,96
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,7480	250,00	187,00
320	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 526,40 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,7700	320,00	1 526,40

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
321	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			6,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0270	250,00	6,75
322	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	320,00	720,00
323	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	250,00	9,57
324	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта бульдозером на гусеничном ходу 81-180 CP, с перемещением грунта до 10 м, грунт II категории)	100 m3			431,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,5400	280,00	431,20
325	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (Повышение расхода маш.-ч. в TsC19B1, при перемещении грунта на каждые 10 м свыше предусмотренной дистанции, грунт II категории) K=4	100 m3			896,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,8000	280,00	896,00
		21. Drum de oculire				
		21.1. Terasament				
326	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			338,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,2100	280,00	338,80
327	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=9	100 m3			1 688,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,6700	280,00	1 688,40
328	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	320,00	720,00
329	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	250,00	9,57
330	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu	100 m3			845,71

1	2	3	4	5	6	7
		compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursurile pe o urma patului				0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	1,1920	336,00	400,51
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut.	1,5900	280,00	445,20
331	DI97	Pentru fiecare trecere urmatoare se adauga sau se scade la norma DI96 (На каждый последующий проход к норме DI96, добавлять или исключать) K=-4	100 m3			200,26 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut.	0,1490	336,00	200,26
332	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			37,10 0,00
	4100116202806	Ара	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,1000	171,00	17,10
333	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 автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2			81,27 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,1890	430,00	81,27
		21.2. Imbracamintea rutiera				
334	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением заклиниванием и заливанием)	m3			738,42 46,13
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	315,40	81,06
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	375,00	38,25
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	375,00	476,25
	4100116202806	Ара	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0420	430,00	18,06
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,2580	269,00	69,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0250	171,00	4,28
335	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t			10 623,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 250,00	10 557,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,3000	220,00	66,00
336	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=6cm, k=1.5) asfalt cu granulatie fina	m2			205,97 4,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001-111	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3	t	0,0972	1 325,83	193,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,0053	269,00	2,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	0,0053	290,00	2,31
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut.	0,0053	490,00	3,90
		21.3. Lucrari de arta				
337	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			535,69 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	375,00	431,25
	4100116202818	Ара	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	108,00	45,36
338	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗП10.100	m3			8 216,58 461,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m ЗП10.100	m3	1,0000	6 993,00	6 993,00
	2922140007000	Macara	h-ut.	1,9800	385,00	762,30
339	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			164,68 27,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Сарап poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	18,00	18,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	119,00	119,00
		21.4. Lucrari de demolare				
340	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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	320,00	720,00
341	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	250,00	9,57
342	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			134,26 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	375,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,4000	280,00	112,00
343	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			22,52 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0239	430,00	10,28
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut.	0,0138	110,00	1,52
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut.	0,0138	180,00	2,48
344	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			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	320,00	720,00
345	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	250,00	9,57
346	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			301,97 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut.	0,7750	250,00	193,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut.	0,0191	430,00	8,21
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,7750	10,00	7,75
347	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	100 m3			720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,2500	320,00	720,00
348	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			9,57 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut.	0,0383	250,00	9,57
349	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1 m, pentru edificii artificiale la drumuri Demontare ,K-0.8	m3			978,86 ----- 369,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	369,02
	2922140007000	Masara	h-ut.	1,9800	385,00	609,84
350	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II (Механизированное перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3			210,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,7500	280,00	210,00
351	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 81-180 CP pamint provenit din teren catg. I sau II (Повышение расхода маш-ч. в TsC26 при перемещении на каждые 5 м свыше предусмотренной дистанции в соответствующей позиции бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) k=19	100 m3			1 968,40 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,3700	280,00	1 968,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere din beton asfaltic pe drumul R26 Bender-Causeni-Cimislia, km71,7-85,8

(denumirea obiectivului)

Nr.	Denumirea capitolului	Cost deviz
1	Reamplasarea retelei de comunicatie	177 253,32
2	Alimentarea cu gaze exterioare	155 160,98
3	Rețele exterioare de apeduct și canalizare	228 827,02
4	Iluminarea stradala	898 569,29
5	Reamplasarea LEA 0,4-10 kV	176 720,53
6	Constructia drumului	144 290 512,72
7	Poduri PC 741+15	8 214 582,92
	Suma totala fara TVA	154 141 626,78
	TVA	30 828 325,36
	Suma totala cu TVA	184 969 952,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)