

## FORMULARUL F3.1

### OFERTĂ

Către

**Î.S. Administrația de Stat a Drumurilor**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Societatea cu Răspundere Limitată "IRINDA – PRIM" S.R.L.** reprezentanți ai ofertantului Director Galeamov Igor 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 de **151 513 929,84 (una suta cincizeci și unu milion cinci sute treisprezece mii noua sute douazeci și noua lei 84 bani) lei** fara TVA, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **30 302 785.97 (treizeci milioane trei sute doua mii sapte sute optzeci și cinci lei 97 bani) lei.**

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să executăm lucrările în termen **Decembrie 2020** de la înregistrarea contractului și primirea dispoziției de începere în conformitate cu graficul de executare anexate.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci zile) 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 angajat 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.

*(se bifează opțiunea corespunzătoare)*

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 **22/05/2019**

SRL "IRINDA PRIM", în calitate de Ofertant,

legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele Director Galeamov Igor

## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă **Garantie bancară** în quantum de 5 % (din prețul total oferat) lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 3 ani calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 7 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,

SRL "IRINDA PRIM"

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ OFERTĂ

**Valoarea de deviz 181 816 715,81 Lei**

Intocmit in prețuri curente 18.04.2019

№ 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
		<b>1. Restabilire traseului</b>				
1	000111	Restabilirea traseului (Разбивка геометрических параметров дороги)	1 km	11,600	2 496,00 2 496,00	28 953,60 28 953,60
2	000111	Pichetarea axei (Разбивка оси с нанесением отметок пикетажа)	1 km	11,600	375,95 280,80	4 361,02 3 257,28
		<i>Total</i>	Lei			33 314,62
		<b>Total Restabilire traseului Inclusiv salariu</b>				<b>33 314,62 32 210,88</b>
		<b>2. Reamplasare rețelei de comunicatie</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie generala</b>				
		<b>2.1.1. PC808+54</b>				
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	14,000	68,64 68,64	960,96 960,96
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din	m3	14,000	51,94 50,44	727,16 706,16

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
		<i>Total</i>	Lei			1 688,12
		<b>Total PC808+54 Inclusiv salariu</b>				<b>1 688,12 1 667,12</b>
		<b>2.1.2. PC826+25-PC831+15</b>				
5	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	30,000	68,64 68,64	2 059,20 2 059,20
6	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	4 551,68 123,76	11 743,33 319,30
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	288,000	51,94 50,44	14 958,72 14 526,72
		<i>Total</i>	Lei			28 761,25
		<b>Total PC826+25-PC831+15 Inclusiv salariu</b>				<b>28 761,25 16 905,22</b>
		<i>Total</i>	Lei			30 449,37
		<b>Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu</b>				<b>30 449,37 18 572,34</b>
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.2.1. PC808+54</b>				
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava din PVC de diam. 63mm)	1 km	0,042	69 388,10 6 915,95	2 914,30 290,47
		<i>Total</i>	Lei			2 914,30
		<b>Total PC808+54 Inclusiv salariu</b>				<b>2 914,30 290,47</b>
		<b>2.2.2. PC826+25-PC831+15</b>				
9	34-02-003-	Executarea conductelor din tevi	1 km	0,030	69 384,67	2 081,54

1	2	3	4	5	6	7
	1	de polietilena: pina la 2 gauri (teava din PVC de diam. 63mm)			6 916,00	207,48
10	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee (fibra-optica FO10)	1 km	0,530	4 832,40 1 196,00	2 561,17 633,88
11	pretul firmei	Fibra-optica FO10	m	530,000	39,66 0,00	21 019,80 0,00
12	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства	buc	2,000	1 622,56 676,00	3 245,12 1 352,00
13	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2	1 km	0,530	20 068,17 9 568,00	10 636,13 5 071,04
14		Cablu KSPP 1x4x1,2 mm2	m	530,000	34,86 0,00	18 475,80 0,00
15	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства	buc	2,000	1 622,56 676,00	3 245,12 1 352,00
16	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	24 545,60 2 964,00	49 091,19 5 928,00
17	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	1 031,46 364,00	2 062,91 728,00
18	10-06-053-11	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului zonal fibro-optic, numar fibre: 10	buc	1,000	5 441,34 1 924,00	5 441,34 1 924,00
19	10-06-054-11	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic zonal de o singura directie, numar fibre: 10	1 teren	1,000	4 838,73 1 040,00	4 838,73 1 040,00
20	10-06-013-02	Masurarea liniilor de cablu: Masurarea amortizarii de trecere pe sector de amplificare montat: pe capat apropiat	100 buc	0,040	386,50 156,00	15,46 6,24
21	10-06-013-	Masurarea liniilor de cablu:	100	0,040	584,25	23,37

1	2	3	4	5	6	7
	03	Masurarea amortizarii de trecere pe sector de amplificare montat: pe capat indepartat	buc		208,00	8,32
22	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	71,60 33,80	71,60 33,80
23	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor de semnalizare	buc	5,000	254,90 34,32	1 274,48 171,60
		<i>Total</i>	Lei			124 083,76
		<b>Total PC826+25-PC831+15 Inclusiv salariu</b>				<b>124 083,76 18 456,36</b>
		<i>Total</i>	Lei			126 998,06
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>126 998,06 18 746,83</b>
		<i>Total</i>	Lei			157 447,43
		<b>Total Reamplasare retelei de comunicatie Inclusiv salariu</b>				<b>157 447,43 37 319,17</b>
		<b>3. Alimentarea cu gaze exterioare</b>				
		<b>3.1. Conducta de gaze de presiune joasa D40 Py0.005 MPa (km72+400)</b>				
		<b>3.1.1. Pozarea subterana</b>				
24	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	639,54 0,00	1 023,26 0,00
25	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	m3	31,000	107,12 107,12	3 320,72 3 320,72

1	2	3	4	5	6	7
		откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
26	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 <sup>3</sup>	1,600	283,40 0,00	453,44 0,00
27	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 <sup>3</sup>	14,000	16,12 16,12	225,68 225,68
28	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 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m <sup>3</sup>	1,740	1 445,69 458,64	2 515,50 798,03
29	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 <sup>3</sup>	0,170	340,29 0,00	57,85 0,00
30	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	135,000	62,65 4,68	8 457,31 631,80

1	2	3	4	5	6	7
		(Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) PE100, SDR11 D40x3.7				
31	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,135	$\frac{1\ 893,93}{678,59}$	$\frac{255,68}{91,61}$
32	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	$\frac{11,63}{8,30}$	$\frac{1,57}{1,12}$
33	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	$\frac{284,71}{41,60}$	$\frac{854,14}{124,80}$
34	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	$\frac{283,45}{41,60}$	$\frac{850,35}{124,80}$
35	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	1,000	$\frac{285,14}{41,60}$	$\frac{285,14}{41,60}$
36	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,	buc	2,000	$\frac{296,50}{41,60}$	$\frac{593,00}{83,20}$



1	2	3	4	5	6	7
		отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Manson D 40 (муфта)				
		<i>Total</i>	Lei			18 893,64
		<b>Total Pozarea subterana Inclusiv salariu</b>				<b>18 893,64 5 443,36</b>
		<b>3.1.2. УПГ 6 Пункт провода - спутника (ППС) совмещенный с контрольной трубкой ППС-КТ-3 шт</b>				
37	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	2 597,01 36,40	7 791,03 109,20
38	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	100,46 4,68	150,69 7,02
39	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)	m <sup>3</sup>	0,120	1 641,17 275,58	196,94 33,07
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m <sup>3</sup>	0,060	473,83 46,83	28,43 2,81
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, листовой стали, рифленой и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или	kg	6,300	40,45 10,92	254,84 68,80

1	2	3	4	5	6	7
		частично забетонированные ) 2.1kg x 1 buc				
42	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,180	82,61 4,17	14,87 0,75
		<i>Total</i>	Lei			8 436,80
		<b>Total УПГ 6 Пункт провода - спутника (ППС) совмещенный с контрольной трубкой ППС-КТ- 3 шт Inclusiv salariu</b>				<b>8 436,80 221,65</b>
		<b>3.1.3. УПГ 27 - 1 (40/40) 3 шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу</b>				
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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	285,14 41,60	855,41 124,80
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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	296,50 41,60	2 668,50 374,40
		<i>Total</i>	Lei			3 523,91
		<b>Total УПГ 27 - 1 (40/40) 3 шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу Inclusiv salariu</b>				<b>3 523,91 499,20</b>
		<b>3.1.4. УПГ-8-2 Прокладка футляра открытым способом L=18 m</b>				
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта	100 m3	0,350	639,54 0,00	223,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
46	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	5,000	107,12 107,12	535,60 535,60
47	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 м3	0,300	122,20 0,00	36,66 0,00
48	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	3,000	16,12 16,12	48,36 48,36
49	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	100 м3	0,330	1 354,48 458,64	446,98 151,35

1	2	3	4	5	6	7
		грунта)				
50	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 m <sup>3</sup>	0,070	340,29 0,00	23,82 0,00
51	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	701,51 88,19	12 977,97 1 631,56
		<i>Total</i>	Lei			14 293,23
		<b>Total УПГ-8-2 Прокладка футляра открытым способом L=18 m Inklusiv salariu</b>				<b>14 293,23 2 366,87</b>
		<b>3.1.5. УПГ-8-2 Прокладка футляра открытым способом L=23 m</b>				
52	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 m <sup>3</sup>	0,300	639,53 0,00	191,86 0,00
53	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)	m <sup>3</sup>	4,000	107,12 107,12	428,48 428,48
54	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m <sup>3</sup>	0,200	122,20 0,00	24,44 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
55	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	16,12 16,12	64,48 64,48
56	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	0,240	1 354,46 458,62	325,07 110,07
57	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 m3	0,100	340,30 0,00	34,03 0,00
58	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	23,000	701,51 88,19	16 134,74 2 028,42
		<i>Total</i>	Lei			17 203,10
		<b>Total УПГ-8-2 Прокладка футляра открытым способом L=23 m</b>				<b>17 203,10 2 631,45</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.1.6. УПГ 31 - 2 (1 шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом</b>				
59	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	130,38 9,36	325,94 23,40
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,600	473,95 46,80	284,37 28,08
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	0,600	347,52 31,72	208,51 19,03
		<i>Total</i>	Lei			818,82
		<b>Total УПГ 31 - 2 (1 шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом Inclusiv salariu</b>				<b>818,82 70,51</b>
		<b>3.1.7. Демонтаж газопровода</b>				
62	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	1,180	639,54 0,00	754,66 0,00
63	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	107,12 107,12	428,48 428,48
64	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	102,000	146,05 3,28	14 897,28 334,15

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) k=0.7				
65	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	283,40 <hr/> 0,00	345,75 <hr/> 0,00
66	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 песчезив (Уплотнение)	100 m3	1,220	1 445,69 <hr/> 458,64	1 763,74 <hr/> 559,54
		<i>Total</i>	Lei			18 189,91
		<b>Total Демонтаж газопровода Inclusiv salariu</b>				<b>18 189,91 1 322,17</b>
		<i>Total</i>	Lei			81 359,41
		<b>Total Conducta de gaze de presiune joasa D40 Py0.005 MPa (km72+400) Inclusiv salariu</b>				<b>81 359,41 12 555,21</b>
		<b>3.2. Conducta de gaze de presiune medie D50 Py 0.3 MPa (km 75+240)</b>  <b>3.2.1. Pozarea subterana</b>				
67	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	1,500	639,54 <hr/> 0,00	959,31 <hr/> 0,00
68	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)	m3	4,000	107,12 <hr/> 107,12	428,48 <hr/> 428,48

1	2	3	4	5	6	7
		откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
69	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 <sup>3</sup>	1,220	283,40 0,00	345,75 0,00
70	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 <sup>3</sup>	4,000	16,12 16,12	64,48 64,48
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 pesoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m <sup>3</sup>	1,260	1 445,69 458,64	1 821,57 577,89
72	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 <sup>3</sup>	0,280	340,32 0,00	95,29 0,00
73	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	142,000	77,68 4,68	11 030,80 664,55



1	2	3	4	5	6	7
		(Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. до 63 мм) PE100, SDR11 D50x4.6				
74	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,142	<u>1 893,52</u> 678,59	<u>268,88</u> 96,36
75	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>11,62</u> 8,31	<u>1,65</u> 1,18
76	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	1,000	<u>309,63</u> 41,60	<u>309,63</u> 41,60
77	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	2,000	<u>313,75</u> 41,60	<u>627,50</u> 83,20
78	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	2,000	<u>285,14</u> 41,60	<u>570,28</u> 83,20
79	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Установка сигнальных столбиков механизированным способом)	buc	2,000	<u>244,26</u> 34,32	<u>488,52</u> 68,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			17 012,14
		<b>Total Pozarea subterana Inclusiv salariu</b>				<b>17 012,14 2 109,58</b>
		<b>3.2.2. УПГ 6 Пункт провода - спутника (ППС) совмещенный с контрольной трубкой ППС-КТ- 2 шт</b>				
80	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	2 597,01 36,40	5 194,02 72,80
81	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	51,67 4,68	103,34 9,35
82	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	0,080	1 641,75 275,62	131,34 22,05
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,040	474,00 46,75	18,96 1,87
84	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	40,45 10,92	169,89 45,86
85	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	0,120	83,00	9,96

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala			4,17	0,50
		<i>Total</i>	Lei			5 627,51
		<b>Total УПГ 6 Пункт провода - спутника (ППС) совмещенный с контрольной трубкой ППС-КТ- 2 шт</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>5 627,51</b> <b>152,43</b>
		<b>3.2.3. УПГ 27 - 2 (50/50) 2шт</b> <b>Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу</b>				
86	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 cot D50)	buc	2,000	309,63 41,60	619,26 83,20
		<i>Total</i>	Lei			619,26
		<b>Total УПГ 27 - 2 (50/50) 2шт</b> <b>Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>619,26</b> <b>83,20</b>
		<b>3.2.4. Демонтаж газопровода</b>				
87	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 m <sup>3</sup>	1,350	639,54 0,00	863,38 0,00
88	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)	m <sup>3</sup>	7,000	107,12 107,12	749,84 749,84
89	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	146,05 3,28	17 234,10 386,57

1	2	3	4	5	6	7
90	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	283,40 0,00	402,43 0,00
91	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	1 445,69 458,64	2 052,88 651,27
		<i>Total</i>	Lei			21 302,63
		<b>Total Демонтаж газопровода Inclusiv salariu</b>				<b>21 302,63 1 787,68</b>
		<i>Total</i>	Lei			44 561,54
		<b>Total Conducta de gaze de presiune medie D50 Py 0.3 МПа (km 75+240) Inclusiv salariu</b>				<b>44 561,54 4 132,89</b>
		<i>Total</i>	Lei			125 920,95
		<b>Total Alimentarea cu gaze exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>125 920,95 16 688,10</b>
		<b>4. Retele exterioare de apeduct si canalizare (apeduct si canalizare)</b>  <b>4.1. Reamplasarea Nr.1, km72+400</b>  <b>4.1.1. Lucrari de terasament</b>				
92	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	639,54 0,00	1 087,22 0,00
93	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	37,000	107,12 107,12	3 963,44 3 963,44

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
94	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	2,070	283,40 0,00	586,64 0,00
95	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 песчезив (Уплотнение мех)	100 m3	2,070	1 445,69 458,64	2 992,57 949,38
		<i>Total</i>	Lei			8 629,87
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>8 629,87 4 912,82</b>
		<b>4.1.2. Трубопроводы и арматура</b>				
96	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m	13,000	1 431,91 104,52	18 614,77 1 358,76
97	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m	14,000	1 431,90 104,52	20 046,67 1 463,28
98	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	11,140	75,02 22,88	835,75 254,89
99	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatie fiind normala (izolatie tocului de diam.273mm cu banda "Fibercot") L=14m	m2	12,000	75,02 22,88	900,26 274,56
100	AcA12C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	57,000	257,75 41,60	14 691,80 2 371,20

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
101	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	8,14 2,08	463,98 118,56
102	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 <sup>3</sup>	33,350	347,52 31,72	11 589,86 1 057,86
103	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	287,73 41,60	287,73 41,60
104	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	287,73 41,60	1 150,93 166,40

1	2	3	4	5	6	7
105	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	1,000	284,71 41,60	284,71 41,60
106	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	1 546,20 205,40	541,17 71,89
107	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	186,30 116,48	372,60 232,96
108	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoane 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	309,05 47,84	8 653,53 1 339,52
109	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	m3	16,400	347,52 31,72	5 699,37 520,21

1	2	3	4	5	6	7
		дренажных труб)				
110	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	2,000	309,63 41,60	619,26 83,20
111	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	0,120	1 545,92 205,42	185,51 24,65
112	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	197,82 116,48	395,64 232,96
113	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	209,06 93,60	836,25 374,40
		<i>Total</i>	Lei			86 169,79
		<b>Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu</b>				<b>86 169,79 10 028,50</b>
		<i>Total</i>	Lei			94 799,66
		<b>Total Reamplasarea Nr.1, km72+400 Inclusiv salariu</b>				<b>94 799,66 14 941,32</b>
		<b>4.2. Reamplasarea Nr.2, km73+300.2</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.2.1. Lucrari de terasament</b>				
114	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	639,55 0,00	127,91 0,00
115	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	107,12 107,12	964,08 964,08
116	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	283,41 0,00	82,19 0,00
117	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	1 445,69 458,66	419,25 133,01
		<i>Total</i>	Lei			1 593,43
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 593,43 1 097,09</b>
		<b>4.2.2. Трубопроводы и арматура</b>				
118	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	m	17,000	214,59 36,92	3 648,02 627,64

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)				
119	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	8,14 2,08	138,38 35,36
120	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 <sup>3</sup>	7,670	347,52 31,72	2 665,48 243,29
121	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	270,24 41,60	1 080,96 166,40
122	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	m <sup>3</sup>	0,240	1 546,25 205,38	371,10 49,29

1	2	3	4	5	6	7
123	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	184,16 116,48	368,31 232,96
		<i>Total</i>	Lei			8 272,25
		<b>Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu</b>				<b>8 272,25 1 354,94</b>
		<i>Total</i>	Lei			9 865,68
		<b>Total Reamplasarea Nr.2, km73+300.2 Inclusiv salariu</b>				<b>9 865,68 2 452,03</b>
		<b>4.3. Reamplasarea Nr.3, km73+422 4.3.1. Lucrari de terasament</b>				
124	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	639,55 0,00	140,70 0,00
125	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	107,12 107,12	1 285,44 1 285,44
126	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	0,340	283,41 0,00	96,36 0,00
127	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,340	1 445,71 458,65	491,54 155,94

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех)				
		<i>Total</i>	Lei			2 014,04
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>2 014,04 1 441,38</b>
		<b>4.3.2. Трубопроводы и арматура</b>				
128	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	20,000	214,60 36,92	4 292,06 738,40
129	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	8,14 2,08	162,80 41,60
130	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 <sup>3</sup>	9,000	347,52 31,72	3 127,70 285,48
131	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	buc	4,000	270,24 41,60	1 080,96 166,40

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32mm)				
132	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 Mrз 100	m3	0,240	1 546,25 205,38	371,10 49,29
133	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	184,16 116,48	368,31 232,96
		<i>Total</i>	Lei			9 402,93
		<b>Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu</b>				<b>9 402,93 1 514,13</b>
		<i>Total</i>	Lei			11 416,97
		<b>Total Reamplasarea Nr.3, km73+422 Inclusiv salariu</b>				<b>11 416,97 2 955,51</b>
		<b>4.4. Reamplasarea Nr.4, km73+489.3</b>				
		<b>4.4.1. Lucrari de terasament</b>				
134	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	0,300	639,53 0,00	191,86 0,00
135	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	16,000	107,12 107,12	1 713,92 1 713,92

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
136	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	283,39 0,00	130,36 0,00
137	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	0,460	1 445,67 458,63	665,01 210,97
		<i>Total</i>	Lei			2 701,15
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>2 701,15 1 924,89</b>
		<b>4.4.2. Трубопроводы и арматура</b>				
138	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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	27,000	214,59 36,92	5 794,04 996,84
139	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	27,000	8,14 2,08	219,78 56,16
140	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	12,180	347,52	4 232,82

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)			31,72	386,35
141	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	270,24 41,60	1 080,96 166,40
142	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	1 546,25 205,38	371,10 49,29
143	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	184,16 116,48	368,31 232,96
		<i>Total</i>	Lei			12 067,01
		<b>Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu</b>				<b>12 067,01 1 888,00</b>
		<i>Total</i>	Lei			14 768,16
		<b>Total Reamplasarea Nr.4, km73+489.3 Inclusiv salariu</b>				<b>14 768,16 3 812,89</b>
		<b>4.5. Reamplasarea Nr.5, km73+853</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.5.1. Lucrari de terasament</b>				
144	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	639,54 0,00	332,56 0,00
145	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	107,12 107,12	2 142,40 2 142,40
146	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	283,40 0,00	204,05 0,00
147	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 pesoeziv (Уплотнение мех)	100 m3	0,720	1 445,69 458,64	1 040,90 330,22
		<i>Total</i>	Lei			3 719,91
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>3 719,91 2 472,62</b>
		<b>4.5.2. Трубопроводы и арматура</b>				
148	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m	10,000	1 431,90 104,52	14 319,04 1 045,20
149	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata	m2	8,570	75,02	642,93



1	2	3	4	5	6	7
		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=10m			22,88	196,08
150	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	337,08 47,84	9 775,31 1 387,36
151	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	8,14 2,08	236,06 60,32
152	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 <sup>3</sup>	29,500	347,52 31,72	10 251,91 935,74
153	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 conform proiectului (Cot 20gr. PE80 SDR17 diam.63mm)	buc	3,000	372,25 41,60	1 116,75 124,80
154	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,000	372,25 41,60	744,50 83,20

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 90gr. PE80 SDR17 diam.63mm)				
155	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	0,440	1 546,34 205,39	680,39 90,37
156	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	206,48 116,48	412,96 232,96
157	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	1 482,10 109,20	2 964,20 218,40
158	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	209,06 93,60	418,13 187,20
		<i>Total</i>	Lei			41 562,18
		<b>Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu</b>				<b>41 562,18 4 561,63</b>
		<i>Total</i>	Lei			45 282,09
		<b>Total Reamplasarea Nr.5, km73+853</b>				<b>45 282,09 7 034,25</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>4.6. Reamplasarea Nr.6, km74+944</b>				
		<b>4.6.1. Lucrari de terasament</b>				
159	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	639,55 0,00	255,82 0,00
160	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	107,12 107,12	1 821,04 1 821,04
161	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	0,570	283,40 0,00	161,54 0,00
162	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	0,570	1 445,68 458,63	824,04 261,42
		<i>Total</i>	Lei			3 062,44
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>3 062,44 2 082,46</b>
		<b>4.6.2. Трубопроводы и арматура</b>				
163	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m	14,000	1 431,90 104,52	20 046,67 1 463,28

1	2	3	4	5	6	7
164	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatiea tocului de diam.273mm cu banda "Fibercot") L=14m	m2	12,000	75,02 22,88	900,26 274,56
165	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	15,000	337,08 47,84	5 056,23 717,60
166	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	8,14 2,08	122,10 31,20
167	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	15,300	347,52 31,72	5 317,10 485,32
168	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	1 482,10 109,20	2 964,20 218,40
169	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 63 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб)	piesa	2,000	206,48 116,48	412,96 232,96

1	2	3	4	5	6	7
		(co ștuțerom), diam. 63 mm)				
170	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	209,06 93,60	418,13 187,20
		<i>Total</i>	Lei			35 237,65
		<b>Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu</b>				<b>35 237,65 3 610,52</b>
		<i>Total</i>	Lei			38 300,09
		<b>Total Reamplasarea Nr.6, km74+944 Inclusiv salariu</b>				<b>38 300,09 5 692,98</b>
		<i>Total</i>	Lei			214 432,65
		<b>Total Retele exterioare de apeduct si canalizare (apeduct si canalizare) Inclusiv salariu</b>				<b>214 432,65 36 888,98</b>
		<b>5. Iluminarea stradala</b>				
		<b>5.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>5.1.1. Iluminarea s. Mihailovca</b>				
171	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	50,000	40,04 40,04	2 002,00 2 002,00
172	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	16,12 16,12	806,00 806,00
173	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	0,500	1 445,68 458,64	722,84 229,32

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
		<i>Total</i>	Lei			3 530,84
		<b>Total Iluminarea s. Mihailovca Inclusiv salariu</b>				<b>3 530,84 3 037,32</b>
		<i>Total</i>	Lei			3 530,84
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>3 530,84 3 037,32</b>
		<b>5.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>5.2.1. Iluminarea s. Mihailovca</b>				
174	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	<u>2 478,51</u> 302,12	<u>61 962,66</u> 7 553,00
175	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	<u>5 048,99</u> 619,84	<u>90 881,78</u> 11 157,12
176	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	<u>7 643,95</u> 943,28	<u>38 219,75</u> 4 716,40
177	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	<u>3 304,05</u> 489,84	<u>3 304,05</u> 489,84
178	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	<u>6 599,09</u> 920,40	<u>6 599,09</u> 920,40
179	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	25,000	<u>731,42</u> 51,48	<u>18 285,48</u> 1 287,00
180	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	2,000	<u>460,42</u> 51,48	<u>920,84</u> 102,96
181	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de	buc	50,000	<u>742,68</u> 177,32	<u>37 134,15</u> 8 866,00

1	2	3	4	5	6	7
		iluminat, (кронштейн -2,5м)				
182	pretul firmei	Console metalice (однорожковые) (кронштейн - 2,5м)	buc	50,000	535,00 0,00	26 750,00 0,00
183	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-150W 90-264 Vac IP65 15000 LM 6500K	buc	50,000	375,08 119,08	18 754,00 5 954,00
184	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	2,250	433,10 291,72	974,48 656,37
185		Cablul PVS-3x2,5mm2	m	225,000	13,67 0,00	3 075,75 0,00
186	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	1,475	15 125,81 3 392,48	22 310,57 5 003,91
187	pretul firmei	Cablul СИП2 3x35+1x54mm2	m	1 475,000	37,42 0,00	55 194,50 0,00
188	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (conductorii 3AC-70)	1 km	0,075	184 675,87 2 975,87	13 850,69 223,19
189	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	15 126,00 3 392,53	1 134,45 254,44
190	pretul firmei	Cablul СИП2 3x35+1x54mm2	m	75,000	37,42 0,00	2 806,50 0,00
191	Pretul firmei	Traversa TM-7	buc	2,000	682,32 0,00	1 364,64 0,00
192	Pretul firmei	Traversa TC-2	buc	2,000	609,36	1 218,72

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
193	Pretul firmei	Consola У-1	buc	31,000	248,50	7 703,50
					0,00	0,00
194	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc	25,000	138,93	3 473,25
					0,00	0,00
195	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc	2,000	145,56	291,12
					0,00	0,00
196	Pretul firmei	Проводник ЗП1	m	5,500	35,25	193,88
					0,00	0,00
197	Pretul firmei	Проводник ЗП6	m	68,000	35,25	2 397,00
					0,00	0,00
198	Pretul firmei	Хомут Х3	buc	4,000	40,47	161,88
					0,00	0,00
199	Pretul firmei	Izolator ШФ-20Г	buc	12,000	117,98	1 415,76
					0,00	0,00
200	Pretul firmei	Сорасел К-6	buc	12,000	2,49	29,88
					0,00	0,00
201	Pretul firmei	Слема СИШ-2	buc	12,000	22,66	271,92
					0,00	0,00
202	Pretul firmei	Слема ПА-2	buc	14,000	39,55	553,70
					0,00	0,00
203	Pretul firmei	Слема ПС-2	buc	3,000	24,89	74,67
					0,00	0,00
204	Pretul firmei	Хомут Х16	buc	50,000	12,50	625,00
					0,00	0,00
205	pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F2007	m	108,000	23,41	2 528,28
					0,00	0,00
206	pretul firmei	Scoabe A200	buc	50,000	10,00	500,00
					0,00	0,00
207	pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	39,000	174,69	6 812,91
					0,00	0,00
208	pretul firmei	Clema de ancorare CA2000	buc	15,000	103,81	1 557,15
					0,00	0,00
209	pretul firmei	Clema PA2000	buc	11,000	150,50	1 655,50
					0,00	0,00
210	pretul firmei	Clema pentru CDR/CN 1S 95UK	buc	98,000	97,84	9 588,32
					0,00	0,00
211	pretul firmei	Clema de stringere ПС-1-1	buc	108,000	22,35	2 413,80
					0,00	0,00
212	pretul firmei	Clema EP95-13	buc	48,000	36,54	1 753,92
					0,00	0,00
213	pretul firmei	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	97,000	4,80	465,60
					0,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
214	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	2,200	1 311,72 431,08	2 885,78 948,38
215	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,350	4 445,93 1 107,60	6 002,01 1 495,26
216	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	202,40 22,88	15 989,60 1 807,52
217	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	54,72 13,00	4 322,88 1 027,00
218	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	27,000	185,88 21,32	5 018,76 575,64
		<i>Total</i>	Lei			483 428,17
		<b>Total Iluminarea s. Mihailovca Inclusiv salariu</b>				<b>483 428,17 53 038,43</b>
		<i>Total</i>	Lei			483 428,17
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>483 428,17 53 038,43</b>
		<b>5.3. Utilaj</b>				
		<b>5.3.1. Iluminarea s. Mihailovca</b>				
219	pretul firmei	Corp de iluminat LED-150W 90-264 Vac IP65 15000 LM 6500K	buc	50,000	4 124,17 0,00	206 208,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			206 208,50
		<b>Total Iluminarea s. Mihailovca Inclusiv salariu</b>				<b>206 208,50</b>
		<i>Total</i>	Lei			206 208,50
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>206 208,50</b>
		<i>Total</i>	Lei			693 167,51
		<b>Total Iluminarea stradala Inclusiv salariu</b>				<b>693 167,51 56 075,75</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>6. Reamplasarea LEA 0.4 - 10kV</b> <b>6.1. Lucrari de constructie</b> <b>6.1.1. LEA 10kV PC754+39</b>				
220	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	40,04 40,04	240,24 240,24
221	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	16,12 16,12	96,72 96,72
222	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	1 445,67 458,67	86,74 27,52
		<i>Total</i>	Lei			423,70
		<b>Total LEA 10kV PC754+39 Inclusiv salariu</b>				<b>423,70 364,48</b>
		<i>Total</i>	Lei			423,70
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>423,70 364,48</b>
		<b>6.2. Lucrari de montare</b> <b>6.2.1. LEA 10kV PC754+39</b>				
223	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	3 028,51 302,12	3 028,51 302,12
224	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	9 293,95 943,28	18 587,90 1 886,56
225	33-04-004-4	Montarea sustinerilor de ancorare cu un singur picior LEA 35 kV cu	buc	1,000	14 734,99	14 734,99

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi din beton armat vibrat, lungime 16,4 m, cu reazem de cablu (CB164-12)			812,24	812,24
226	33-04-005-2	Montarea tirantilor simpli la stilpi: LEA 6-10 kV	buc	2,000	1 417,79 93,60	2 835,58 187,20
227	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	731,42 51,48	2 925,68 205,92
228	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	460,42 51,48	1 381,26 154,44
229	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	881,42 51,48	2 644,26 154,44
230	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (conductorii 3AC-70)	1 km	0,105	184 657,14 2 975,90	19 389,00 312,47
231	33-04-011-5	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи (conductorii 3AC-70, L=35m)	buc	4,000	7 513,98 1 123,20	30 055,93 4 492,80
232	Pretul firmei	Traversa ТМ-6	buc	1,000	705,19 0,00	705,19 0,00
233	Pretul firmei	Traversa ТМ-7	buc	1,000	682,32 0,00	682,32 0,00
234	Pretul firmei	Traversa ТМ-8	buc	1,000	812,70 0,00	812,70 0,00
235	Pretul firmei	Traversa ТМ-17	buc	2,000	731,00 0,00	1 462,00 0,00
236	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc	2,000	41,47 0,00	82,94 0,00
237	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc	1,000	35,09 0,00	35,09 0,00
238	Pretul firmei	Traversa ТС-2	buc	2,000	609,36 0,00	1 218,72 0,00
239	Pretul firmei	Оголовок ОГ14	buc	1,000	269,24 0,00	269,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
240	Pretul firmei	Хомут Х1	buc	1,000	39,40 0,00	39,40 0,00
241	Pretul firmei	Хомут Х3	buc	4,000	40,47 0,00	161,88 0,00
242	Pretul firmei	Хомут Х33	buc	1,000	44,78 0,00	44,78 0,00
243	Pretul firmei	Болт Б5	buc	1,000	46,40 0,00	46,40 0,00
244	Pretul firmei	Болт Б1	buc	1,000	42,05 0,00	42,05 0,00
245	Pretul firmei	Болт Б6	buc	2,000	49,30 0,00	98,60 0,00
246	Pretul firmei	Consola У-1	buc	4,000	248,50 0,00	994,00 0,00
247	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc	6,000	145,56 0,00	873,36 0,00
248	Pretul firmei	Оттяжка ОТ3	buc	1,000	308,79 0,00	308,79 0,00
249	Pretul firmei	Оттяжка ОТ4	buc	3,000	4 643,20 0,00	13 929,60 0,00
250	Pretul firmei	Стяжка ОТ5	buc	2,000	779,96 0,00	1 559,92 0,00
251	Pretul firmei	Накладка ОТ6	buc	2,000	143,55 0,00	287,10 0,00
252	Pretul firmei	Проводник ЗП1	m	10,400	35,25 0,00	366,60 0,00
253	Pretul firmei	Izolator ШФ-20Г	buc	10,000	117,98 0,00	1 179,80 0,00
254	Pretul firmei	Сорасел К-6	buc	10,000	2,49 0,00	24,90 0,00
255	Pretul firmei	Слема СШ-2	buc	10,000	22,66 0,00	226,60 0,00
256	Pretul firmei	Слема ПА-2	buc	32,000	39,55 0,00	1 265,60 0,00
257	Pretul firmei	Слема ПС-2	buc	7,000	24,89 0,00	174,23 0,00
258	Pretul firmei	Слема ПС-3	buc	3,000	24,89 0,00	74,67 0,00
259	Pretul firmei	Izolator ПС-70Е	buc	36,000	181,32 0,00	6 527,52 0,00
260	Pretul firmei	Ушко однолапчатое У1-7-1Б	buc	18,000	41,37 0,00	744,66 0,00
261	Pretul firmei	Звено ПРТ-7	buc	22,000	31,10 0,00	684,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
262	Pretul firmei	Слема НБ-2	buc	18,000	50,26 0,00	904,68 0,00
263	Pretul firmei	Скоба СК-7	buc	4,000	28,70 0,00	114,80 0,00
264	Pretul firmei	Серьга СРС-7-17	buc	3,000	38,60 0,00	115,80 0,00
265	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,400	1 311,70 431,08	524,68 172,43
266	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,608	4 444,56 1 107,60	2 702,29 673,42
267	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	202,40 22,88	1 619,20 183,04
268	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	54,72 13,00	437,76 104,00
269	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	8,000	185,88 21,32	1 487,04 170,56
270	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	2,000	617,08 91,00	1 234,16 182,00
271	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc	3,000	249,56 105,56	748,68 316,68
272	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	202,40 22,88	404,80 45,76
273	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	54,72 13,00	109,44 26,00
		<i>Total</i>	Lei			140 909,30

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total LEA 10kV PC754+39 Inclusiv salariu</b>				<b>140 909,30 10 382,08</b>
		<i>Total</i>	Lei			140 909,30
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>140 909,30 10 382,08</b>
		<i>Total</i>	Lei			141 333,00
		<b>Total Reamplasarea LEA 0.4 - 10kV Inclusiv salariu</b>				<b>141 333,00 10 746,56</b>
		<b>7. Constructia drumurilor</b>				
		<b>7.1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>7.1.1. Demontarea elementelor constructiei existente</b>				
274	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	11,100	488,04 306,80	5 417,24 3 405,48
275	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	0,110	1 408,82 0,00	154,97 0,00
276	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	27,750	20,43 0,00	566,86 0,00
277	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	77,03 31,72	469,89 193,49
278	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	100 m3	0,060	1 408,83 0,00	84,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора				
279	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	14,640	20,43 0,00	299,04 0,00
280	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	48,000	54,74 32,24	2 627,52 1 547,52
281	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	0,150	20,40 0,00	3,06 0,00
282	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,800	488,04 306,80	390,43 245,44
283	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	1 409,00 0,00	14,09 0,00
284	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	1,920	20,43 0,00	39,22 0,00

1	2	3	4	5	6	7
285	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления броги)	buc	15,000	11,44 11,44	171,60 171,60
286	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления броги)	buc	3,000	11,44 11,44	34,32 34,32
287	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	1 409,00 0,00	28,18 0,00
288	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	0,040	20,25 0,00	0,81 0,00
289	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subsansamluri reolosibile (Демонтаж металлических конструкций, не подлежащих восстановлению и повторному применению)	t	2,500	768,68 520,00	1 921,70 1 300,00
290	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	2,500	20,43 0,00	51,07 0,00
		<i>Total</i>	Lei			12 274,53
		<b>Total Demontarea elementelor constructiei existente Inclusiv salariu</b>				<b>12 274,53 6 897,85</b>
		<b>7.1.2. Demontarea elementelor constructiei existente Pod PC 771+35</b>				
291	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) K-0.7	t	0,270	1 142,96 1 142,96	308,60 308,60



1	2	3	4	5	6	7
292	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 рампы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,270	18,19 18,19	4,91 4,91
293	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	0,270	28,48 0,00	7,69 0,00
294	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	8,600	273,06 83,20	2 348,29 715,52
295	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	0,090	1 408,78 0,00	126,79 0,00
296	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	20,000	28,49 0,00	569,81 0,00
297	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	3,300	77,03 31,72	254,20 104,68
298	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)	100 m3	0,033	1 408,79 0,00	46,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II категории) погрузка мусора				
299	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	8,000	<u>17,20</u> 0,00	<u>137,62</u> 0,00
300	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	11,800	<u>488,04</u> 306,80	<u>5 758,88</u> 3 620,24
301	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	<u>1 408,83</u> 0,00	<u>169,06</u> 0,00
302	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	30,000	<u>17,20</u> 0,00	<u>516,06</u> 0,00
303	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	51,400	<u>488,04</u> 306,80	<u>25 085,28</u> 15 769,52
304	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>1 408,82</u> 0,00	<u>718,50</u> 0,00
305	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>8,10</u> 0,00	<u>1 044,90</u> 0,00
306	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,840	701,93	1 291,56

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 (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	m <sup>3</sup>		0,00	0,00
307	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	340,000	11,49 0,00	3 906,60 0,00
		<i>Total</i>	Lei			42 295,24
		<b>Total Demontarea elementelor construcției existente Pod PC 771+35 Inclusiv salariu</b>				<b>42 295,24 20 523,47</b>
		<b>7.1.3. Demontarea elementelor construcției existente Pod PC 820+94.</b>				
308	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) K-0.7	t	0,540	1 142,96 1 142,96	617,20 617,20
309	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria I (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с rampe или площадки, в авто I категории)	t	0,540	18,20 18,20	9,83 9,83
310	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	0,540	28,46 0,00	15,37 0,00
311	DI109	Decăparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m <sup>3</sup>	19,500	273,05 83,20	5 324,53 1 622,40

1	2	3	4	5	6	7
312	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	0,200	1 408,80 0,00	281,76 0,00
313	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	46,000	11,49 0,00	528,54 0,00
314	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	11,900	77,03 31,72	916,66 377,47
315	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	0,120	1 408,83 0,00	169,06 0,00
316	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	8,10 0,00	234,90 0,00
317	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	м3	33,500	488,04 306,80	16 349,35 10 277,80
318	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	100 м3	0,340	1 408,82 0,00	479,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора				
319	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	84,000	8,10 0,00	680,40 0,00
320	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	105,100	488,04 306,80	51 293,05 32 244,68
321	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	1 408,82 0,00	1 479,26 0,00
322	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	8,10 0,00	2 130,30 0,00
323	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	3,100	701,93 0,00	2 175,99 0,00
324	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	11,49 0,00	6 595,26 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			89 280,46
		<b>Total Demontarea elementelor constructiei existente Pod PC 820+94. Inclusiv salariu</b>				<b>89 280,46 45 149,38</b>
		<b>7.1.4. Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 760+31.6</b>				
325	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	16,000	273,05 83,20	4 368,86 1 331,20
326	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	1 408,81 0,00	225,41 0,00
327	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	8,10 0,00	304,56 0,00
328	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	328,05 52,00	656,10 104,00
329	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	3,000	28,49 0,00	85,47 0,00
330	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer	m3	12,000	488,04 306,80	5 856,49 3 681,60

1	2	3	4	5	6	7
		comprimat				
331	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	0,120	1 408,83 0,00	169,06 0,00
332	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	8,10 0,00	243,00 0,00
333	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	5,000	328,05 52,00	1 640,26 260,00
334	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	12,500	28,49 0,00	356,13 0,00
335	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,300	488,04 306,80	5 026,81 3 160,04
336	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	0,100	1 408,80 0,00	140,88 0,00
337	TsI51A2	Transportarea pamintului cu	t	26,000	8,10	210,60

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
338	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	34,200	44,72 44,72	1 529,42 1 529,42
339	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	1 408,82 0,00	479,00 0,00
340	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	8,10 0,00	637,47 0,00
341	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	639,54 0,00	1 163,96 0,00
342	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	buc	3,000	328,05 52,00	984,16 156,00



1	2	3	4	5	6	7
		или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8				
343	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	328,05 52,00	656,10 104,00
344	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	18,180	17,20 0,00	312,73 0,00
		<i>Total</i>	Lei			25 046,47
		<b>Total Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 760+31.6 Inclusiv salariu</b>				<b>25 046,47 10 326,26</b>
		<b>7.1.5. Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 765+40</b>				
345	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	16,000	273,05 83,20	4 368,86 1 331,20
346	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	1 408,81 0,00	225,41 0,00
347	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	11,49 0,00	432,03 0,00
348	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din	m3	12,000	488,04	5 856,49

1	2	3	4	5	6	7
		platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat			306,80	3 681,60
349	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	0,120	1 408,83 0,00	169,06 0,00
350	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	8,10 0,00	243,00 0,00
351	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)	м3	34,200	44,72 44,72	1 529,42 1 529,42
352	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	0,340	1 408,82 0,00	479,00 0,00
353	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	8,10 0,00	637,47 0,00
354	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 м3	1,940	639,54 0,00	1 240,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
355	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	6,000	328,05 52,00	1 968,31 312,00
356	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	2,000	328,05 52,00	656,10 104,00
357	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	8,10 0,00	232,86 0,00
		<i>Total</i>	Lei			18 038,71
		<b>Total Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 765+40 Inclusiv salariu</b>				<b>18 038,71 6 958,22</b>
		<b>7.1.6. Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 788+14.6.</b>				
358	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	16,000	273,05 83,20	4 368,86 1 331,20

1	2	3	4	5	6	7
359	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	0,160	1 408,81 0,00	225,41 0,00
360	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	11,49 0,00	432,03 0,00
361	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	12,000	488,04 306,80	5 856,49 3 681,60
362	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	0,120	1 408,83 0,00	169,06 0,00
363	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	8,10 0,00	243,00 0,00
364	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,300	488,04 306,80	5 026,81 3 160,04
365	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	0,100	1 408,80 0,00	140,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
366	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	8,10 0,00	210,60 0,00
367	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 бульжника, дренажей береговых опор, ростверков, отмоствок, четверти конуса)	m3	34,200	44,72 44,72	1 529,42 1 529,42
368	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	1 408,82 0,00	479,00 0,00
369	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	8,10 0,00	637,47 0,00
370	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	639,54 0,00	1 163,96 0,00
		<i>Total</i>	Lei			20 482,99
		<b>Total Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 788+14.6. Inclusiv salariu</b>				<b>20 482,99 9 702,26</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7.1.7. Demolarea structurii rutiere</b>				
371	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	7 289,640	24,20 7,44	176 425,31 54 205,76
372	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	701,93 0,00	51 170,88 0,00
373	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	10,35 0,00	113 177,25 0,00
		<i>Total</i>				Lei 340 773,44
		<b>Total Demolarea structurii rutiere Inklusiv salariu</b>				<b>340 773,44 54 205,76</b>
		<b>7.1.8. Demolarea podetilor existente. PC724+02, PC791+47</b>				
374	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	701,93 0,00	2 526,96 0,00
375	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	6,96 0,00	5 036,25 0,00
376	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	3,600	123,98 18,72	446,34 67,39
377	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	80,38 0,00	289,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
378	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea capatelor)	m3	9,800	315,42 241,28	3 091,15 2 364,54
379	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea podet)	m3	6,400	315,42 241,28	2 018,71 1 544,19
380	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	1 408,77 0,00	228,22 0,00
381	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	8,10 0,00	328,05 0,00
382	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	1 307,00 416,00	9 410,40 2 995,20
383	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	18,000	28,49 0,00	512,83 0,00
384	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	3,600	701,93 0,00	2 526,96 0,00
385	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	6,96 0,00	5 036,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			31 451,50
		<b>Total Demolarea podetilor existente. PC724+02, PC791+47 Inklusiv salariu</b>				<b>31 451,50 6 971,32</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7.1.9. Demolarea parapetului existent 424 m</b>				
386	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	78,96 50,96	33 479,04 21 607,04
387	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	28,47 0,00	724,29 0,00
		<i>Total</i>	Lei			34 203,33
		<b>Total Demolarea parapetului existent 424 m Inclusiv salariu</b>				<b>34 203,33 21 607,04</b>
		<b>7.1.10. Excavarea pamantului vegetal (18781 m3)</b>				
388	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	314,60 0,00	59 085,03 0,00
389	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	174,20 0,00	32 716,50 0,00
390	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	23,550	608,34 0,00	14 326,44 0,00
391	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	9,21 0,00	26 027,46 0,00
392	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	23,550	102,03 15,60	2 402,85 367,38



1	2	3	4	5	6	7
393	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	221,76 0,00	5 222,45 0,00
		<i>Total</i>	Lei			139 780,73
		<b>Total Excavarea pamantului vegetal (18781 m3) Inclusiv salariu</b>				<b>139 780,73 367,38</b>
		<b>7.1.11. Taierea copacilor</b>				
394	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	86,99 84,76	5 480,38 5 339,88
395	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	237,63 59,28	14 970,82 3 734,64
396	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	18,900	39,00 39,00	737,10 737,10
397	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	18,900	28,49 0,00	538,47 0,00
398	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	100 buc	0,630	1 434,46 0,00	903,71 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		участков, диаметром 40 см)				
399	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	0,060	3 225,00 0,00	193,50 0,00
400	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	701,94 0,00	245,68 0,00
401	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	27,700	28,49 0,00	789,19 0,00
		<i>Total</i>	Lei			23 858,85
		<b>Total Taierea copacilor Inclusiv salariu</b>				<b>23 858,85 9 811,62</b>
		<i>Total</i>	Lei			777 486,25
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>777 486,25 192 520,56</b>
		<b>7.2. Lucrari de terasament</b>				
402	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, грунтоестественной влажности, III категории)	100 m3	358,680	811,12 0,00	290 933,24 0,00
403	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	54 537,550	6,96	379 581,36

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) (из выемки в насыпь)			0,00	0,00
404	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	6,96 0,00	116 202,06 0,00
405	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, грунтоестественной влажности, III категории)	100 м3	1 096,290	811,12 0,00	889 224,94 0,00
406	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	7 437,570	6,96 0,00	51 765,48 0,00
407	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 м3	37,450	86,85 0,00	3 252,46 0,00
408	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	8,10 0,00	53 134,05 0,00
409	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 м3	33,030	173,70 0,00	5 737,19 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=4				
410	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	9,21 0,00	31 698,42 0,00
411	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	260,54 0,00	4 515,22 0,00
412	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	11,49 0,00	1 634 991,39 0,00
413	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	716,500	434,24 0,00	311 132,96 0,00
414	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройством кюветов механизированным способом в грунтах II группы )	100 m3	59,600	5 792,99 1 976,00	345 262,13 117 769,60
415	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3	3,400	7 293,00 6 968,00	24 796,20 23 691,20
416	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	354,000	804,38 0,00	284 749,10 0,00
417	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma profilul acostamentelor	100 m3	91,540	804,38 0,00	73 632,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
418	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului drumului	100 m3	348,570	804,38 0,00	280 381,33 0,00
419	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	1 161,900	156,00 0,00	181 256,40 0,00
420	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	420,700	254,66 152,88	107 136,31 64 316,62
421	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	191,580	473,20 378,04	90 656,51 72 424,90
422	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente acostamentelor	100m2	331,290	156,00 0,00	51 681,25 0,00
		<i>Total</i>	Lei			5 211 720,59
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>5 211 720,59 278 202,32</b>
		<b>7.3. Amenajarea sistemului rutier</b>				
423	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	17,27 1,45	310 822,25 26 124,41
424	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	16,02 0,00	27 020,94 0,00
425	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	35,94 3,02	1 742 803,55 146 491,95

1	2	3	4	5	6	7
426	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	16,02 0,00	200 794,68 0,00
427	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=18cm)	m3	25 229,700	474,82 7,80	11 979 477,8 3 196 791,66
428	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	624,04 31,20	1 327 955,25 66 393,60
429	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	624,04 31,20	1 958 328,35 97 910,28
430	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	9 407,600	624,04 31,20	5 870 710,43 293 517,12
431	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	594,43 19,76	6 208 088,91 206 367,51
432	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	16,02 0,00	334 617,75 0,00
433	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	m3	10 412,500	185,35 45,76	1 929 929,49 476 476,00

1	2	3	4	5	6	7
		уплотнения Н=18 см				
434	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	1 063,24 10,92	1 102 895,14 11 327,32
435	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	67,32 16,12	1 448 726,40 346 902,40
436	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	146,54 19,76	778 986,50 105 042,97
437	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t	10 631,900	16,02 0,00	170 323,05 0,00
438	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	69,45 10,92	738 352,54 116 100,35
439	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	55,700	10 201,53 0,00	568 225,22 0,00
440	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	191,80 3,12	17 805 434,2 9 289 638,96
441	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	5,000	10 201,53	51 007,65

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2			0,00	0,00
442	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	1 361,89 10,92	2 196 734,06 17 613,96
443	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	27,850	10 201,53 0,00	284 112,61 0,00
444	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	144,11 2,60	13 378 151,2 9 241 365,80
		<i>Total</i>	Lei			70 413 498,1 8
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>70 413 498,1 8 2 638 064,29</b>
		<b>7.4. Amenajarea bordurei 3024 ml</b>				
445	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	302,200	456,28 51,48	137 887,82 15 557,26
446	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton B15	m	3 024,000	196,02 34,84	592 778,12 105 356,16
		<i>Total</i>	Lei			730 665,94
		<b>Total Amenajarea bordurei 3024 ml Inclusiv salariu</b>				<b>730 665,94 120 913,42</b>
		<b>7.5. Lucrari de consolidare</b>				
447	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	546,00 0,00	79 885,26 0,00
448	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru	100 m3	146,310	345,80 0,00	50 594,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		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)				
449	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	254,66 152,88	247 597,65 148 639,11
450	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp acostamente	100m2	972,260	367,07 270,40	356 887,47 262 899,10
451	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	972,260	107,99 34,32	104 996,30 33 367,96
		<i>Total</i>	Lei			839 960,68
		<b>Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu</b>				<b>839 960,68 444 906,17</b>
		<b>7.6. Evacuarea apelor de pe suprafata carosabilui</b>  <b>7.6.1. Amenajarea rigolelor carosabile B-1-20-50 9147 ml</b>				
452	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН B15)	m3	525,000	1 273,37 162,24	668 517,44 85 176,00
453	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	270,53 9,88	2 406 319,88 87 882,60
		<i>Total</i>	Lei			3 074 837,32
		<b>Total Amenajarea rigolelor carosabile B-1-20-50 9147 ml Inklusiv salariu</b>				<b>3 074 837,32 173 058,60</b>
		<b>7.6.2. Constructia instalatiilor de captare si evacuare a apelor de pe partea carosabila de tip deschis</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>unilateral si bilateral 123 buc</b>				
454		Casiuri pe acostament		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
455	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	40,04 40,04	6 190,18 6 190,18
456	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	124,600	456,28 51,48	56 852,49 6 414,41
457	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (монолитный бетон B20)	m3	30,000	1 464,14 162,24	43 924,22 4 867,20
458	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	292,68 9,88	109 169,27 3 685,24
459	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	155,73 9,88	78 486,41 4 979,52
460		Casiuri pe taluzul rampleului		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
461	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	m3	60,270	40,04 40,04	2 413,21 2 413,21

1	2	3	4	5	6	7
		растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль на высоту < 0,60 м, средний грунт)				
462	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	24,100	456,28 51,48	10 996,35 1 240,67
463	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	231,25 9,88	207 895,55 8 882,12
464		Disipatoare la poalele terasamentului		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
465	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	37,700	456,28 51,48	17 201,76 1 940,80
466	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН В20)	m3	40,600	1 464,14 162,24	59 444,11 6 586,94
467	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	292,68 9,88	101 852,29 3 438,24
468	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	320,88 9,88	18 289,88 563,16
469	DI119	Fundatii monolite din beton В20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3	0,232	1 809,18 165,91	419,73 38,49
470		Disipator in rigola		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
471	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	1,200	456,28 51,48	547,54 61,78
472	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	buc	61,000	431,49 15,60	26 320,95 951,60

1	2	3	4	5	6	7
		0,02 м3/шт включительно) Б-8				
473	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	320,88 9,88	19 573,38 602,68
		<i>Total</i>	Lei			759 577,32
		<b>Total Constructia instalatiilor de captare si evacuare a apelor de pe partea carosabila de tip deschis unilateral si bilateral 123 buc Inclusiv salariu</b>				<b>759 577,32 52 856,24</b>
		<i>Total</i>	Lei			3 834 414,64
		<b>Total Evacuarea apelor de pe suprafata carosabilui Inclusiv salariu</b>				<b>3 834 414,64 225 914,84</b>
		<b>7.7. Consolidarea acostamentului</b>				
474	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2	27 803,000	45,78 1,65	1 272 818,28 45 830,47
475	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatoare 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	19,91 0,00	553 502,12 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 826 320,40
		<b>Total Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu</b>				<b>1 826 320,40 45 830,47</b>
		<b>7.8. Amenajarea canalelor de scurgere</b>				
		<b>7.8.1. Curatirea santurilor din pamint 440 m.l</b>				
476	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	100 м3	4,840	1 296,59 0,00	6 275,48 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
477	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	8,10 0,00	6 272,64 0,00
478	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,840	123,99 18,72	600,09 90,60
		<i>Total</i>	Lei			13 148,21
		<b>Total Curatirea santurilor din pamint 440 m.l Inclusiv salariu</b>				<b>13 148,21 90,60</b>
		<b>7.8.2. Consolidare santurilor cu insamintare 825 m.l</b>				
479	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	44,760	367,07 270,40	16 430,05 12 103,10
480	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	44,760	107,99 34,32	4 833,72 1 536,16
		<i>Total</i>	Lei			21 263,77
		<b>Total Consolidare santurilor cu insamintare 825 m.l Inclusiv salariu</b>				<b>21 263,77 13 639,26</b>
		<b>7.8.3. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta 2640 m.l</b>				
481	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	105,600	456,28 51,48	48 183,17 5 436,29
482	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	66,550	367,07 270,40	24 428,51 17 995,12
483	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	66,550	107,99 34,32	7 186,87 2 284,00
		<i>Total</i>	Lei			79 798,55
		<b>Total Consolidarea rigolelor cu piatra sparta 2640 m.l Inclusiv salariu</b>				<b>79 798,55 25 715,41</b>
		<b>7.8.4. Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (455 ml ) 1:1. b=0.4m, h=0.5 m</b>				

1	2	3	4	5	6	7
484	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (fund ) B20	100m2	2,910	35 970,63 8 502,00	104 674,52 24 740,82
485	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	13 780,19 2 948,40	-40 100,34 -8 579,84
486	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (taluzuri ) B20	100m2	7,010	35 970,59 8 502,00	252 153,83 59 599,02
487	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	13 780,19 2 948,40	-96 599,11 -20 668,28
488	1111	Mastic bituminos	kg	250,000	29,50 0,00	7 375,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			227 503,90
		<b>Total Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (455 ml ) 1:1. b=0.4m, h=0.5 m Inklusiv salariu</b>				<b>227 503,90 55 091,72</b>
		<b>7.8.5. Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (3179 ml ) 1:1.5 b=0.4m, h=0.5 m</b>				
489	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (fund ) B20	100m2	12,720	35 970,56 8 502,00	457 545,53 108 145,44
490	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	-12,720	13 780,19 2 948,40	-175 283,98 -37 503,65
491	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm	100m2	58,490	35 970,56 8 502,00	2 103 917,79 497 281,98

1	2	3	4	5	6	7
		(taluzuri ) B20				
492	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	13 780,19 2 948,40	-806 003,17 -172 451,92
493	1111	Mastic bituminos	kg	1 780,000	29,50 0,00	52 510,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 632 686,17
		<b>Total Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (3179 ml ) 1:1.5 b=0.4m, h=0.5 m Inklusiv salariu</b>				<b>1 632 686,17 395 471,85</b>
		<b>7.8.6. Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (18 ml ) 1:1.5 b=1.0m, h=0.6 m</b>				
494	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (fund ) B20	100m2	0,189	35 969,47 8 502,01	6 798,23 1 606,88
495	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	13 781,96 2 948,41	-2 604,79 -557,25
496	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (taluzuri ) B20	100m2	0,440	35 969,73 8 502,00	15 826,68 3 740,88
497	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	-0,440	13 780,20 2 948,41	-6 063,29 -1 297,30
498	1111	Mastic bituminos	kg	10,000	29,50 0,00	295,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			14 251,83

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (18 ml ) 1:1.5 b=1.0m, h=0.6 m Inklusiv salariu</b>				<b>14 251,83 3 493,21</b>
		<b>7.8.7. Consolidare rigolelor dreptunghiulare cu beton monolit 80 m b=0.4 m, h=0.5 m.</b>				
499	Dl130	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	36 541,89 8 502,00	20 463,46 4 761,12
500	Dl130	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	36 541,89 8 502,00	20 463,46 4 761,12
501	1111	Mastic bituminos	kg	40,000	29,50 0,00	1 180,00 0,00
502	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,500	367,08 270,40	183,54 135,20
503	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,500	108,00 34,32	54,00 17,16
		<i>Total</i>	Lei			42 344,46
		<b>Total Consolidare rigolelor dreptunghiulare cu beton monolit 80 m b=0.4 m, h=0.5 m. Inklusiv salariu</b>				<b>42 344,46 9 674,60</b>
		<b>7.8.8. Consolidare rigolelor dreptunghiular cu beton monolit 120 m b=0.5 m, h=0.5 m</b>				
504	Dl130	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	0,960	36 541,61 8 502,00	35 079,95 8 161,92
505	Dl130	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	0,840	36 542,23 8 502,00	30 695,47 7 141,68



1	2	3	4	5	6	7
506	1111	Mastic bituminos	kg	70,000	29,50 0,00	2 065,00 0,00
507	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,740	367,08 270,41	271,64 200,10
508	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,740	107,99 34,32	79,91 25,40
		<i>Total</i>	Lei			68 191,97
		<b>Total Consolidare rigolelor dreptunghiular cu beton monolit 120 m b=0.5 m, h=0.5 m Inklusiv salariu</b>				<b>68 191,97 15 529,10</b>
		<b>7.8.9. Consolidare rigolelor dreptunghiular cu beton monolit 215 m b=1.1 m, h=0.6 m</b>				
509	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 h=20 cm	100m2	3,230	36 541,51 8 502,00	118 029,08 27 461,46
510	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	9 842,99 2 106,00	31 792,87 6 802,38
511	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) taluzuri B20 h=20 cm	100m2	1,510	36 541,66 8 502,00	55 177,91 12 838,02
512	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	9 842,99 2 106,00	14 862,92 3 180,06
513	1111	Mastic bituminos	kg	120,000	29,50 0,00	3 540,00 0,00
514	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2	1,330	367,07	488,20

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp			270,40	359,63
515	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,330	108,00 34,32	143,64 45,65
		<i>Total</i>	Lei			224 034,62
		<b>Total Consolidare rigolelor dreptunghiular cu beton monolit 215 m b=1.1 m, h=0.6 m Inklusiv salariu</b>				<b>224 034,62 50 687,20</b>
		<b>7.8.10. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (517 ml ) b=0.4m, h=0.5m 1:1</b>				
516	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	4,140	36 541,52 8 502,00	151 281,88 35 198,28
517	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	7,340	36 541,58 8 502,00	268 215,18 62 404,68
518	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	1 440,30 111,80	97 940,44 7 602,40
519	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	1 249,51 111,80	3 348,69 299,62
520	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B15)	m3	5,800	1 616,04 165,88	9 373,03 962,10
521	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi	m2	280,000	63,56 4,16	17 795,40 1 164,80

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, оснований ,учитывает древесину)				
522	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	3,260	456,28 51,48	1 487,46 167,82
523	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B20	m3	5,400	1 464,14 162,24	7 906,36 876,10
		<i>Total</i>	Lei			557 348,44
		<b>Total Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (517 ml ) b=0.4m, h=0.5m 1:1 Inklusiv salariu</b>				<b>557 348,44 108 675,80</b>
		<b>7.8.11. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (2500 ml ) b=0.4m, h=0.5m 1:1.5</b>				
524	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	20,000	36 541,53 8 502,00	730 830,66 170 040,00
525	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) taluzului B20	100m2	45,000	36 541,53 8 502,00	1 644 368,91 382 590,00
526	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	1 440,30 111,80	663 834,56 51 528,62
527	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	1 440,29 111,80	8 036,82 623,84

1	2	3	4	5	6	7
528	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3	21,670	1 809,09 165,88	39 202,89 3 594,62
529	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	63,56 4,16	84 528,15 5 532,80
530	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	3,260	456,28 51,48	1 487,46 167,82
531	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	5,400	1 273,37 162,24	6 876,18 876,10
		<i>Total</i>	Lei			3 179 165,63
		<b>Total Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (2500 ml ) b=0.4m, h=0.5m 1:1.5 Inclusiv salariu</b>				<b>3 179 165,63 614 953,80</b>
		<b>7.8.12. Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (305 ml ) b=0.6m, h=0.4m 1:1</b>				
532	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	3,050	36 541,52 8 502,00	111 451,64 25 931,10
533	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	3,480	36 541,44 8 502,00	127 164,20 29 586,96
534	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	36,120	1 440,30 111,80	52 023,71 4 038,22

1	2	3	4	5	6	7
535	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	2,400	1 440,30 111,80	3 456,72 268,32
536	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3	2,710	1 809,13 165,88	4 902,74 449,53
537	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	63,55 4,16	10 577,16 692,35
		<i>Total</i>	Lei			309 576,17
		<b>Total Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (305 ml ) b=0.6m, h=0.4m 1:1 Inklusiv salariu</b>				<b>309 576,17 60 966,48</b>
		<b>7.8.13. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (460 ml ) b=0.6m, h=0.6m</b>				
538	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	4,600	36 541,58 8 502,00	168 091,25 39 109,20
539	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	7,820	36 541,54 8 502,00	285 754,83 66 485,64
540	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	1 440,30 111,80	108 541,08 8 425,24

1	2	3	4	5	6	7
541	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	1 440,30 111,80	1 584,33 122,98
542	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3	5,280	1 809,11 165,88	9 552,09 875,85
543	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	63,56 4,16	15 682,45 1 026,48
		<i>Total</i>	Lei			589 206,03
		<b>Total Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (460 ml ) b=0.6m, h=0.6m Inklusiv salariu</b>				<b>589 206,03 116 045,39</b>
		<b>7.8.14. Constructia rigolei rapide dreptunghiulare din beton monolit (173 ml ) b=0.6m, h=0.5m</b>				
544	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	1,730	36 541,61 8 502,00	63 216,98 14 708,46
545	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	1,730	36 541,61 8 502,00	63 216,98 14 708,46
546	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	1 440,30 111,80	11 090,31 860,86

1	2	3	4	5	6	7
547	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	1 440,31 111,80	648,14 50,31
548	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3	1,660	1 809,04 165,88	3 003,01 275,36
549	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	63,55 4,16	4 266,15 279,26
		<i>Total</i>	Lei			145 441,57
		<b>Total Constructia rigolei rapide dreptunghiulare din beton monolit (173 ml ) b=0.6m, h=0.5m Inklusiv salariu</b>				<b>145 441,57 30 882,71</b>
		<b>7.8.15. Constructia rigolei rapide dreptunghiulare din beton monolit (70 ml ) b=0.6m, h=0.6m</b>				
550	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	0,700	36 542,29 8 502,00	25 579,60 5 951,40
551	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	0,840	36 542,23 8 502,00	30 695,47 7 141,68
552	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	1 440,31 111,80	4 407,34 342,10

1	2	3	4	5	6	7
553	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	1 440,31 111,80	648,14 50,31
554	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3	1,660	1 809,04 165,88	3 003,01 275,36
555	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	63,56 4,16	1 811,32 118,56
		<i>Total</i>	Lei			66 144,88
		<b>Total Constructia rigolei rapide dreptunghiulare din beton monolit (70 ml ) b=0.6m, h=0.6m Inklusiv salariu</b>				<b>66 144,88 13 879,41</b>
		<i>Total</i>	Lei			7 170 106,20
		<b>Total Amenajarea canalelor de scurgere Inklusiv salariu</b>				<b>7 170 106,20 1 514 796,54</b>
		<b>7.9. Podete.</b>				
		<b>7.9.1. Constructia podetului D-1.2m PC719+00 (drum de acces)</b>				
556	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,520	639,54 0,00	332,56 0,00
557	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	167,96 167,96	839,80 839,80
558	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	28,500	512,43	14 604,38



1	2	3	4	5	6	7
					51,48	1 467,18
559	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	1 464,14 162,24	1 171,31 129,79
560	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М150)	m3	0,700	1 171,74 162,24	820,22 113,57
561	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	1 619,17 184,60	12 143,77 1 384,50
562	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	32,100	79,52 49,40	2 552,65 1 585,74
563	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,060	26 661,83 1 632,83	1 599,71 97,97
564	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC120.25 5 buc	m3	8,750	6 737,00 416,00	58 948,75 3 640,00
565	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete portal П12.18 2 buc	m3	3,120	4 017,47 169,00	12 534,52 527,28
566	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 2 buc	m3	2,480	4 649,36 169,00	11 530,41 419,12
567	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	103,400	108,01 29,33	11 168,60 3 032,52
568	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,500	221,24 60,32	2 101,75 573,04
569	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,009	46 345,56 1 345,56	417,11 12,11

1	2	3	4	5	6	7
570	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	169,00 0,00	96,33 0,00
571	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	1 445,68 458,63	824,04 261,42
572	Dl130	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	36 737,62 8 501,90	1 542,98 357,08
573	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2	-0,042	14 113,81 2 948,33	-592,78 -123,83
574	Dl130	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	36 741,15 8 501,92	1 910,54 442,10
575	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-3	100m2	-0,052	6 042,31 1 263,65	-314,20 -65,71
576	Dl130	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	36 762,67 8 502,00	1 654,32 382,59
577	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2	-0,045	14 103,11 2 948,44	-634,64 -132,68
578	Dl130	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	36 749,16 8 502,02	6 541,35 1 513,36
579	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m2	-0,178	14 105,96 2 948,43	-2 510,86 -524,82
580	Dl126	Instalarea armaturii betonului	t	0,070	1 281,43	89,70

1	2	3	4	5	6	7
		monolit pentru edificii artificiale la drumuri			1 268,86	88,82
581	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	0,800	1 440,30 111,80	1 152,24 89,44
		<i>Total</i>	Lei			140 524,56
		<b>Total Constructia podetului D-1.2m PC719+00 (drum de acces) Inklusiv salariu</b>				<b>140 524,56 16 110,39</b>
		<b>7.9.2. Alungirea podetului D-1.2 m PC721+87.6</b>				
582	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	4,300	246,60 212,68	1 060,40 914,53
583	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	167,96 167,96	503,88 503,88
584	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	701,78 0,00	51,23 0,00
585	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	16,060	17,20 0,00	276,25 0,00
586	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	0,300	639,53 0,00	191,86 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, грунт естественной влажности, II категории) curatire albiei				
587	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	18,81 14,56	451,38 349,44
588	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	0,410	639,54 0,00	262,21 0,00
589	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	167,96 167,96	503,88 503,88
590	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	15,700	512,44 51,48	8 045,23 808,24
591	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3	2,500	1 464,14 162,24	3 660,35 405,60
592	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	1 619,16 184,60	28 335,27 3 230,50
593	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	76,100	79,52 49,40	6 051,84 3 759,34
594	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si	m3	0,880	1 464,08 162,24	1 288,39 142,77

1	2	3	4	5	6	7
		panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)				
595	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K5.100 (3 buc)	m3	1,560	6 967,77 416,00	10 869,72 648,96
596	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ11 1 buc	m3	1,200	4 364,19 169,00	5 237,03 202,80
597	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,106	26 666,42 1 632,83	2 826,64 173,08
598	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	55,700	108,02 29,33	6 016,56 1 633,57
599	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,400	221,24 60,32	752,23 205,09
600	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,003	46 346,67 1 346,67	139,04 4,04
601	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	169,00 0,00	74,36 0,00
602	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	1 445,68 458,64	636,10 201,80
603	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2	0,047	36 753,83 8 501,91	1 727,43 399,59
604	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,047	13 785,53 2 948,30	-647,92 -138,57
605	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	0,055	36 741,82	2 020,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12 см) la iesire			8 502,00	467,61
606	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,055	5 902,73 1 263,64	-324,65 -69,50
607	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	0,050	36 748,80 8 502,00	1 837,44 425,10
608	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,050	13 780,20 2 948,40	-689,01 -147,42
609	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,034	1 281,47 1 268,82	43,57 43,14
		<i>Total</i>	Lei			81 201,51
		<b>Total Alungirea podetului D-1.2 m PC721+87.6 Inklusiv salariu</b>				<b>81 201,51 14 667,47</b>
		<b>7.9.3. Constructia podetelor D-0.8m PC721+85, PC722+28 Drum de acces</b>				
610	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	639,54 0,00	486,05 0,00
611	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	167,96 167,96	839,80 839,80
612	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	701,92 0,00	175,48 0,00
613	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	50,000	6,96 0,00	348,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
614	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,250	124,00 18,72	31,00 4,68
615	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	0,250	80,40 0,00	20,10 0,00
616	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	19,500	512,43 51,48	9 992,47 1 003,86
617	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC80.25 11 buc	m3	9,790	6 157,56 416,00	60 282,51 4 072,64
618	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9 2 buc	m3	2,460	4 017,46 169,00	9 882,95 415,74
619	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	1 619,16 184,60	7 771,97 886,08
620	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	21,100	79,52 49,40	1 677,85 1 042,34
621	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,041	26 643,90 1 632,68	1 092,40 66,94
622	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	116,000	108,02 29,33	12 530,01 3 402,05
623	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	13,000	221,31 60,32	2 877,02 784,16
624	IzK01A	Materiale izolante fibroase,	t	0,013	46 345,38	602,49

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)			1 345,38	17,49
625	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	169,00 0,00	96,33 0,00
626	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	1 445,68 458,63	824,04 261,42
		<i>Total</i>	Lei			109 530,47
		<b>Total Constructia podetelor D-0.8m PC721+85, PC722+28 Drum de acces Inklusiv salariu</b>				<b>109 530,47 12 797,20</b>
		<b>7.9.4. Constructia podetului dreptunghiular cu sectiunea 4 (1.25x1.5) m la PC724+02.0)</b>				
627	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	639,54 0,00	511,63 0,00
628	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	639,54 0,00	1 259,89 0,00



1	2	3	4	5	6	7
629	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului	m3	10,000	167,96 167,96	1 679,60 1 679,60
630	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	1,630	701,93 0,00	1 144,15 0,00
631	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	6,96 0,00	2 280,30 0,00
632	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,630	123,98 18,72	202,08 30,51
633	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	50,100	512,43 51,48	25 672,97 2 579,15
634	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundatie)	m3	45,300	1 464,14 162,24	66 325,57 7 349,47
635	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	1 619,16 184,60	33 516,59 3 821,22
636	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	43,600	79,53 49,40	3 467,39 2 153,84
637	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	1 464,14 162,24	4 392,42 486,72
638	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	1 212,68 162,24	2 958,95 395,86
639	DI122	Montarea podetelor tubulare cu	m3	46,800	7 335,52	343 302,34

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1.25x1.50 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П5.100 (52 buc)			416,00	19 468,80
640	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.25x1.50 m, pentru edificii artificiale la drumuri ( Inel de capat 3П33) (8 buc)	m3	8,240	9 676,71 416,00	79 736,09 3 427,84
641	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (radierul)	m3	1,460	1 464,16 162,24	2 137,67 236,87
642	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,105	26 673,33 1 632,76	2 800,70 171,44
643	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ6 2 buc	m3	3,340	4 649,36 169,00	15 528,85 564,46
644	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	183,200	108,01 29,33	19 786,83 5 372,89
645	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	35,000	221,26 60,32	7 744,25 2 111,20
646	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,560	46 345,77 1 345,77	25 953,63 753,63
647	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	169,00 0,00	74,36 0,00
648	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	1 445,68 458,64	636,10 201,80
649	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	36 753,67 8 502,00	2 205,22 510,12

1	2	3	4	5	6	7
650	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,060	14 112,50 2 948,33	-846,75 -176,90
651	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	36 747,63 8 502,01	10 399,58 2 406,07
652	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,283	6 045,05 1 263,60	-1 710,75 -357,60
653	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	36 743,58 8 502,00	4 409,23 1 020,24
654	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,120	14 106,25 2 948,42	-1 692,75 -353,81
655	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	36 747,51 8 502,00	15 617,69 3 613,35
656	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,425	14 105,04 2 948,40	-5 994,64 -1 253,07
657	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,200	1 281,40 1 268,80	256,28 253,76
658	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	1 440,30 111,80	1 152,24 89,44
659	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	5,400	503,71 144,56	2 720,06 780,62
		<i>Total</i>	Lei			667 627,77
		<b>Total Constructia podetului dreptunghiular cu sectiunea 4 (1.25x1.5) m la PC724+02.0)</b>				<b>667 627,77 57 337,52</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>7.9.5. Constructia podetului D-1.0m PC738+53, PC749+66, PC797+60, drum de acces PC724+11.5</b>				
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 decaparea rampleului	100 m3	4,670	701,93 0,00	3 278,02 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	938,670	6,96 0,00	6 533,13 0,00
662	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	4,670	123,99 18,72	579,01 87,42
663	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	80,39 0,00	375,40 0,00
664	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	701,93 0,00	2 948,12 0,00
665	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	6,96 0,00	5 875,62 0,00
666	DI96	Compactarea rampleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3	4,200	804,38 0,00	3 378,38 0,00
667	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	3,700	639,54	2 366,29

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	m <sup>3</sup>		0,00	0,00
668	TsA20C	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren tare	m <sup>3</sup>	25,000	167,96 167,96	4 199,00 4 199,00
669	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 încărcare	100 m <sup>3</sup>	2,350	701,93 0,00	1 649,54 0,00
670	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	472,350	8,10 0,00	3 826,05 0,00
671	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m <sup>3</sup>	2,350	123,98 18,72	291,36 43,99
672	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 <sup>3</sup>	2,350	80,38 0,00	188,90 0,00
673	TsC54B	Strat de fundație din balast	m <sup>3</sup>	111,700	512,43 51,48	57 238,94 5 750,32
674	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la căminile de vizitare și la canalele din beton armat monolit, având adâncimea de 2-4 m	m <sup>3</sup>	62,100	1 619,16 184,60	100 550,00 11 463,66
675	PC02A	Cofraje pentru betoane în elevația infrastructurilor și a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane	m <sup>2</sup>	201,000	79,53 49,40	15 984,98 9 929,40
676	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completari, nivelari, umpluturi și	m <sup>3</sup>	1,650	1 464,15 162,24	2 415,84 267,70

1	2	3	4	5	6	7
		panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la iesire si intrare				
677	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	1 171,75 162,24	3 421,52 473,74
678	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC100.25 30 buc	m3	37,200	6 616,00 416,00	246 115,20 15 475,20
679	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete portal П10.15 3 buc	m3	3,870	4 149,71 169,00	16 059,36 654,03
680	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ4 6 buc	m3	5,880	4 649,36 169,00	27 338,25 993,72
681	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,237	26 660,76 1 632,78	6 318,60 386,97
682	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	524,900	108,01 29,33	56 693,68 15 394,27
683	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	49,700	221,27 60,32	10 997,32 2 997,90
684	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,047	46 345,74 1 345,74	2 178,25 63,25
685	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	169,00 0,00	349,83 0,00
686	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	2,070	1 445,69 458,64	2 992,57 949,38

1	2	3	4	5	6	7
687	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2	0,228	36 749,21 8 502,02	8 378,82 1 938,46
688	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,228	14 105,79 2 948,42	-3 216,12 -672,24
689	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12см) la iesire	100m2	0,334	36 746,14 8 502,01	12 273,21 2 839,67
690	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,334	6 043,65 1 263,59	-2 018,58 -422,04
691	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	0,184	36 748,59 8 502,01	6 761,74 1 564,37
692	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,184	14 104,24 2 948,42	-2 595,18 -542,51
693	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	0,099	36 745,86 8 502,02	3 637,84 841,70
694	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,099	14 106,67 2 948,38	-1 396,56 -291,89
695	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,186	1 281,40 1 268,82	238,34 236,00
696	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm suport	m3	1,300	1 464,14 162,24	1 903,38 210,91
697	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	2,700	503,71 144,56	1 360,03 390,31
		<i>Total</i>	Lei			609 470,08

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Constructia podetului D-1.0m PC738+53, PC749+66, PC797+60, drum de acces PC724+11.5</b>				<b>609 470,08 75 222,69</b>
		<b>7.9.6. Alungirea podetului 2 D-1.2 m PC728+75.9</b>				
698	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	246,60 212,68	2 761,93 2 382,01
699	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	701,96 0,00	78,62 0,00
700	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	8,10 0,00	199,59 0,00
701	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	639,54 0,00	850,59 0,00
702	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	167,96 167,96	1 175,72 1 175,72
703	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	0,850	701,93 0,00	596,64 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		incarcare				
704	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	170,850	8,10 0,00	1 383,90 0,00
705	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,850	123,98 18,72	105,38 15,91
706	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	0,850	80,39 0,00	68,33 0,00
707	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	14,800	512,43 51,48	7 584,03 761,90
708	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3	3,200	1 464,14 162,24	4 685,25 519,17
709	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	1,300	1 464,14 162,24	1 903,38 210,91
710	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	0,280	1 171,57 162,21	328,04 45,42
711	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3	1,160	1 464,16 162,24	1 698,43 188,20
712	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K5.100 (4 buc)	m3	2,080	6 967,77 416,00	14 492,96 865,28
713	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,800	4 364,14 169,00	20 947,89 811,20

1	2	3	4	5	6	7
		Открылки СТ11 4 buc				
714	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 4 buc	m3	4,960	4 649,36 169,00	23 060,83 838,24
715	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	1 214,91 162,24	1 700,88 227,14
716	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	1 464,07 162,24	424,58 47,05
717	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	34,72 6,24	69,44 12,48
718	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg	0,950	39,47 10,40	37,50 9,88
719	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	1 619,17 184,60	13 439,11 1 532,18
720	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	22,000	79,53 49,40	1 749,61 1 086,80
721	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	82,400	108,01 29,33	8 899,80 2 416,63
722	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	7,600	221,23 60,32	1 681,37 458,43
723	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,003	46 346,67 1 346,67	139,04 4,04
724	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3	0,550	169,00 0,00	92,95 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
725	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 m <sup>3</sup>	0,550	1 445,69 458,64	795,13 252,25
726	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m <sup>2</sup>	0,020	36 772,00 8 502,00	735,44 170,04
727	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m <sup>2</sup>	-0,020	13 780,00 2 948,50	-275,60 -58,97
728	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12 см) la iesire	100m <sup>2</sup>	0,439	36 748,06 8 502,00	16 132,40 3 732,38
729	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m <sup>2</sup>	-0,439	5 905,01 1 263,60	-2 592,30 -554,72
730	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la intrare	100m <sup>2</sup>	0,260	36 746,69 8 502,00	9 554,14 2 210,52
731	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m <sup>2</sup>	-0,260	13 780,15 2 948,38	-3 582,84 -766,58
732	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la iesire	100m <sup>2</sup>	0,123	36 744,88 8 502,03	4 519,62 1 045,75
733	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m <sup>2</sup>	-0,123	13 778,05 2 948,37	-1 694,70 -362,65
734	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты,	m <sup>3</sup>	1,100	1 440,30 111,80	1 584,33 122,98

1	2	3	4	5	6	7
		подпорные стены, бетонные облицовки) pnteni B20				
735	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	4,500	503,72 144,56	2 266,72 650,52
736	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,185	1 281,41 1 268,81	237,06 234,73
		<i>Total</i>	Lei			137 835,19
		<b>Total Alungirea podetului 2 D-1.2 m PC728+75.9 Inklusiv salariu</b>				<b>137 835,19 20 284,84</b>
		<b>7.9.7. Alungirea podetului D-1.0m PC733+00</b>				
737	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	246,60 212,68	246,60 212,68
738	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	702,00 0,00	7,02 0,00
739	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	2,200	17,20 0,00	37,84 0,00
740	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	33,000	18,81 14,56	620,64 480,48
741	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,550	639,55 0,00	351,75 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) curatire albiei				
742	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	639,55 0,00	338,96 0,00
743	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	167,96 167,96	839,80 839,80
744	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	701,94 0,00	217,60 0,00
745	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	62,000	8,10 0,00	502,20 0,00
746	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,310	123,94 18,71	38,42 5,80
747	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	0,310	80,35 0,00	24,91 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) k=2				
748	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	10,900	512,43 51,48	5 585,53 561,13
749	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3	0,600	1 464,13 162,23	878,48 97,34
750	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	1 464,14 162,24	1 756,97 194,69
751	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3	0,310	1 464,23 162,26	453,91 50,30
752	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	1 171,75 162,25	234,35 32,45
753	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K3.100 (1 buc)	m3	0,350	7 544,00 416,00	2 640,40 145,60
754	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ10 1 buc	m3	1,010	4 546,18 169,00	4 591,64 170,69
755	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ4 2 buc	m3	1,960	4 649,34 169,00	9 112,70 331,24
756	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ11 1 buc	m3	1,200	4 364,19 169,00	5 237,03 202,80
757	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 2 buc	m3	2,480	4 649,36 169,00	11 530,41 419,12
758	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu	m3	0,510	1 464,18 162,24	746,73 82,74

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 5-20 cm (implerea cavitatilor in spatele unei perete la portal ) B20				
759	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	35,000	108,01 29,33	3 780,43 1 026,48
760	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,000	221,21 60,32	221,21 60,32
761	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,010	46 346,00 1 346,00	463,46 13,46
762	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	169,00 0,00	45,63 0,00
763	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	1 445,67 458,63	390,33 123,83
764	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2	0,110	36 751,36 8 502,00	4 042,65 935,22
765	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,110	13 780,09 2 948,36	-1 515,81 -324,32
766	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	0,278	36 746,33 8 502,01	10 215,48 2 363,56
767	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,278	5 906,12 1 263,60	-1 641,90 -351,28
768	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	0,116	36 749,14 8 501,98	4 262,90 986,23

1	2	3	4	5	6	7
769	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,116	13 775,69 2 948,36	-1 597,98 -342,01
770	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	0,083	36 743,25 8 502,05	3 049,69 705,67
771	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,083	13 777,11 2 948,43	-1 143,50 -244,72
772	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,129	1 281,47 1 268,84	165,31 163,68
773	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	1 440,30 111,80	1 584,33 122,98
		<i>Total</i>	Lei			68 316,12
		<b>Total Alungirea podetului D-1.0m PC733+00 Inclusiv salariu</b>				<b>68 316,12 9 065,96</b>
		<b>7.9.8. Alungirea podetului 2 D-1.0m PC734+22.7</b>				
774	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	246,60 212,68	1 972,82 1 701,44
775	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	167,96 167,96	873,39 873,39
776	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	0,132	701,97 0,00	92,66 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		incarcare				
777	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	8,10 0,00	235,23 0,00
778	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	798,64 0,00	2 395,93 0,00
779	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	56,500	18,81 14,56	1 062,62 822,64
780	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	0,670	639,54 0,00	428,49 0,00
781	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	6,000	167,96 167,96	1 007,76 1 007,76
782	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,340	701,94	238,66

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 încărcare	m <sup>3</sup>		0,00	0,00
783	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	68,340	6,96 0,00	475,65 0,00
784	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m <sup>3</sup>	0,340	124,00 18,71	42,16 6,36
785	TsC54B	Strat de fundație din balast	m <sup>3</sup>	14,500	512,43 51,48	7 430,30 746,46
786	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completari, nivelari, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m <sup>3</sup>	3,600	1 464,14 162,24	5 270,90 584,06
787	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completari, nivelari, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (la ieșire și intrare)	m <sup>3</sup>	1,760	1 464,15 162,24	2 576,91 285,54
788	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completari, nivelari, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (camășuire)	m <sup>3</sup>	0,880	1 464,08 162,24	1 288,39 142,77
789	PB01A	Turnarea betonului B12.5 simplu în completari, nivelari, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (implerea cavităților) B12.5	m <sup>3</sup>	1,200	1 214,92 162,24	1 457,90 194,69
790	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completari, nivelari, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (implerea cavităților la capetelor) B20	m <sup>3</sup>	0,440	1 464,07 162,23	644,19 71,38
791	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completari, nivelari, umpluturi și panta, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М150)	m <sup>3</sup>	0,400	1 171,75 162,25	468,70 64,90

1	2	3	4	5	6	7
792	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K3.100 (6 buc)	m3	2,100	7 544,00 416,00	15 842,40 873,60
793	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ10 4 buc	m3	4,040	4 546,15 169,00	18 366,45 682,76
794	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ4 4 buc	m3	3,920	4 649,38 169,00	18 225,55 662,48
795	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	56,300	108,02 29,33	6 081,69 1 651,17
796	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,900	221,23 60,32	862,79 235,25
797	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,013	46 345,38 1 345,38	602,49 17,49
798	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	169,00 0,00	67,60 0,00
799	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	1 445,70 458,65	578,28 183,46
800	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	36 745,60 8 501,99	7 937,05 1 836,43
801	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,216	13 777,78 2 948,38	-2 976,00 -636,85
802	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,448	36 747,83 8 502,01	16 463,03 3 808,90

1	2	3	4	5	6	7
		(бетон 12 см) la iesire				
803	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2	-0,448	5 905,98 1 263,59	-2 645,88 -566,09
804	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	0,177	36 746,16 8 501,98	6 504,07 1 504,85
805	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2	-0,177	13 781,64 2 948,42	-2 439,35 -521,87
806	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	0,123	36 744,88 8 502,03	4 519,62 1 045,75
807	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2	-0,123	13 778,05 2 948,37	-1 694,70 -362,65
808	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,212	1 281,42 1 268,82	271,66 268,99
809	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	1 440,30 111,80	1 584,33 122,98
810	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	4,400	503,72 144,56	2 216,35 636,06
		<i>Total</i>	Lei			118 330,09
		<b>Total Alungirea podetului 2 D-1.0m PC734+22.7 Inklusiv salariu</b>				<b>118 330,09 17 944,10</b>
		<b>7.9.9. Reparatia podetelor D 1.5 m ( PC734+89.3)</b>				
811	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	0,500	639,54 0,00	319,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
812	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	0,630	639,54 0,00	402,91 0,00
813	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului	м3	4,000	167,96 167,96	671,84 671,84
814	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	0,330	701,94 0,00	231,64 0,00
815	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	6,96 0,00	436,38 0,00
816	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 м3	0,330	123,97 18,73	40,91 6,18
817	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 м3	0,330	80,36 0,00	26,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
818	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-T в три слоя (обрызг, намет и наружный слой), максим. шириной 15 см)	m	26,000	18,81 14,56	489,00 378,56
819	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	4,000	512,43 51,48	2 049,74 205,92
820	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	2,200	1 464,14 162,24	3 221,11 356,93
821	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ12 2 buc	m3	3,140	4 447,60 169,00	13 965,47 530,66
822	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ6 4 buc	m3	6,680	4 649,38 169,00	31 057,83 1 128,92
823	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	1 171,75 162,25	468,70 64,90
824	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	1 464,12 162,24	2 108,33 233,62
825	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	44,000	108,00 29,33	4 751,85 1 290,43
826	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	169,00 0,00	57,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
827	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 m <sup>3</sup>	0,340	<u>1 445,71</u> 458,65	<u>491,54</u> 155,94
828	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m <sup>2</sup>	0,171	<u>36 747,54</u> 8 501,99	<u>6 283,83</u> 1 453,84
829	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m <sup>2</sup>	-0,171	<u>13 778,25</u> 2 948,42	<u>-2 356,08</u> -504,18
830	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12см) la iesire	100m <sup>2</sup>	0,299	<u>36 748,33</u> 8 502,01	<u>10 987,75</u> 2 542,10
831	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m <sup>2</sup>	-0,299	<u>5 904,65</u> 1 263,61	<u>-1 765,49</u> -377,82
832	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzului la intrare	100m <sup>2</sup>	0,167	<u>36 746,41</u> 8 501,98	<u>6 136,65</u> 1 419,83
833	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m <sup>2</sup>	-0,167	<u>13 781,68</u> 2 948,38	<u>-2 301,54</u> -492,38
834	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzului la iesire	100m <sup>2</sup>	0,105	<u>36 745,05</u> 8 502,00	<u>3 858,23</u> 892,71
835	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m <sup>2</sup>	-0,105	<u>13 781,81</u> 2 948,38	<u>-1 447,09</u> -309,58
836	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,163	<u>1 281,35</u> 1 268,77	<u>208,86</u> 206,81
837	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты,	m <sup>3</sup>	1,100	<u>1 440,30</u> 111,80	<u>1 584,33</u> 122,98

1	2	3	4	5	6	7
		подпорные стены, бетонные облицовки) pnteni B20				
838	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificiile artificiale la drumuri - Anrocament	m3	3,800	503,72 144,56	1 914,12 549,33
		<i>Total</i>	Lei			83 894,57
		<b>Total Reparatia podetelor D 1.5 m ( PC734+89.3) Inklusiv salariu</b>				<b>83 894,57 10 527,54</b>
		<b>7.9.10. Constructia podetelor D-1.5m PC760+31.6, PC765+40, PC788+14.6</b>				
839	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	639,54 0,00	1 215,12 0,00
840	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	639,54 0,00	447,68 0,00
841	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	639,54 0,00	1 400,59 0,00
842	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	24,000	167,96 167,96	4 031,04 4 031,04
843	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	701,93 0,00	2 175,99 0,00
844	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка	t	620,000	6,96 0,00	4 315,20 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
845	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	3,100	123,98 18,72	384,35 58,03
846	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	3,100	80,38 0,00	249,19 0,00
847	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	77,700	512,43 51,48	39 816,16 4 000,00
848	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3	6,600	1 440,30 111,80	9 505,98 737,88
849	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	1 171,74 162,24	1 406,09 194,69
850	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K8.100	m3	29,520	6 861,17 416,00	202 541,74 12 280,32
851	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ12 6 buc	m3	9,420	4 447,59 169,00	41 896,29 1 591,98
852	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ6 12 buc	m3	20,040	4 649,38 169,00	93 173,49 3 386,76
853	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	365,100	108,01 29,33	39 434,19 10 707,65
854	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	58,300	221,27 60,32	12 900,02 3 516,66
855	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata	t	0,048	46 345,62 1 345,62	2 224,59 64,59

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)				
856	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	<u>169,00</u> 0,00	<u>207,87</u> 0,00
857	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	1,230	<u>1 445,69</u> 458,64	<u>1 778,20</u> 564,13
858	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2	0,513	<u>36 748,23</u> 8 502,01	<u>18 851,84</u> 4 361,53
859	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2	-0,513	<u>14 105,69</u> 2 948,40	<u>-7 236,22</u> -1 512,53
860	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	0,501	<u>36 748,16</u> 8 502,00	<u>18 410,83</u> 4 259,50
861	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2	-0,501	<u>14 104,25</u> 2 948,40	<u>-7 066,23</u> -1 477,15
862	D1130	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	<u>36 747,57</u> 8 502,00	<u>32 999,32</u> 7 634,80
863	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2	-0,898	<u>6 044,88</u> 1 263,60	<u>-5 428,30</u> -1 134,71
864	D1130	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	<u>36 749,24</u> 8 502,00	<u>11 576,01</u> 2 678,13
865	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-0,315	<u>14 104,41</u> 2 948,41	<u>-4 442,89</u> -928,75

1	2	3	4	5	6	7
		D1130 k=-7				
866	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,490	1 281,39 1 268,80	627,88 621,71
867	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	3,300	1 440,30 111,80	4 752,99 368,94
868	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	11,400	503,72 144,56	5 742,36 1 647,98
		<i>Total</i>	Lei			527 891,37
		<b>Total Constructia podetelor D-1.5m PC760+31.6, PC765+40, PC788+14.6 Inklusiv salariu</b>				<b>527 891,37 57 653,18</b>
		<b>7.9.11. Constructia podetului 2x2m PC774+15 (drum de acces)</b>				
869	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	1,580	639,54 0,00	1 010,47 0,00
870	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	167,96 167,96	2 687,36 2 687,36
871	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	19,900	512,43 51,48	10 197,44 1 024,45
872	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3	14,000	1 440,30 111,80	20 164,21 1 565,20
873	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	1 464,14 162,24	5 563,73 616,51
874	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.0x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri ( Inel	m3	3,500	6 892,71 416,00	24 124,48 1 456,00

1	2	3	4	5	6	7
		de capat 3П35) (2 buc)				
875	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	1 307,00 416,00	16 585,83 5 279,04
876	DI125	Montarea capetelor podetului tubular pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ1 4 buc fara pret de la demontarea	m3	6,080	745,04 169,00	4 529,86 1 027,52
877	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ3 4 buc	m3	4,520	4 333,08 169,00	19 585,51 763,88
878	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М200)	m3	0,710	1 212,72 162,24	861,03 115,19
879	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	230,800	108,01 29,33	24 929,66 6 768,90
880	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	14,700	221,30 60,32	3 253,18 886,70
881	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,179	46 345,75 1 345,75	8 295,89 240,89
882	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	169,00 0,00	294,06 0,00
883	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	1 445,69 458,64	2 515,50 798,03
884	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	36 747,57 8 502,00	5 144,66 1 190,28

1	2	3	4	5	6	7
885	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m <sup>2</sup>	-0,140	14 106,29 2 948,43	-1 974,88 -412,78
886	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12см) la iesire	100m <sup>2</sup>	0,272	36 745,44 8 501,99	9 994,76 2 312,54
887	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m <sup>2</sup>	-0,272	6 044,71 1 263,60	-1 644,16 -343,70
888	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la intrare	100m <sup>2</sup>	0,291	36 747,04 8 501,99	10 693,39 2 474,08
889	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m <sup>2</sup>	-0,291	14 106,74 2 948,38	-4 105,06 -857,98
890	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 <sup>2</sup>	0,378	36 746,72 8 502,01	13 890,26 3 213,76
891	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m <sup>2</sup>	-0,378	14 105,42 2 948,41	-5 331,85 -1 114,50
892	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,238	1 281,39 1 268,78	304,97 301,97
893	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pinteni B20	m <sup>3</sup>	3,400	1 440,30 111,80	4 897,02 380,12
894	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m <sup>3</sup>	3,000	503,72 144,56	1 511,15 433,68
		<i>Total</i>	Lei			177 978,47
		<b>Total Constructia podetului 2x2m PC774+15 (drum de acces)</b>				<b>177 978,47 30 807,14</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>7.9.12. Constructia podetului D-1.2m PC782+43, PC791+47</b>				
895	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	2,370	701,93 0,00	1 663,58 0,00
896	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	476,370	6,96 0,00	3 315,54 0,00
897	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,370	123,99 18,72	293,85 44,37
898	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	2,370	80,39 0,00	190,52 0,00
899	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	1,790	701,93 0,00	1 256,46 0,00
900	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	359,790	6,96 0,00	2 504,13 0,00
901	DI96	Compactarea rampleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3	1,790	804,38 0,00	1 439,84 0,00
902	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,170	639,54 0,00	1 387,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
903	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	167,96 167,96	2 687,36 2 687,36
904	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	701,93 0,00	1 109,05 0,00
905	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	8,10 0,00	2 572,41 0,00
906	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,580	123,98 18,72	195,89 29,58
907	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	80,38 0,00	127,00 0,00
908	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	144,600	512,43 51,48	74 098,03 7 444,01
909	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,	m2	210,000	68,36 17,16	14 355,60 3 603,60

1	2	3	4	5	6	7
		платформ, асфальтовых покрытий, насыпях, сзади опорной стены, и.т.д.) выполненные из геоткани типа Basetex (напряженная оболочка между буровыми сваями, на основании фундамента))				
910	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3	10,700	1 440,30 111,80	15 411,22 1 196,26
911	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	1 464,14 162,24	4 685,25 519,17
912	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	1 171,74 162,24	2 109,13 292,03
913	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC120.25 12 buc	m3	21,000	6 737,00 416,00	141 477,00 8 736,00
914	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete portal П12.18 4 buc	m3	6,240	4 017,46 169,00	25 068,92 1 054,56
915	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 8 buc	m3	9,920	4 649,37 169,00	46 121,78 1 676,48
916	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	238,200	108,01 29,33	25 729,05 6 985,93
917	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,400	221,27 60,32	5 620,35 1 532,13
918	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,023	46 345,65 1 345,65	1 065,95 30,95
919	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3	1,330	169,00 0,00	224,77 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II				
920	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 m <sup>3</sup>	1,330	1 445,69 458,64	1 922,77 609,99
921	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m <sup>2</sup>	0,439	36 748,06 8 502,00	16 132,40 3 732,38
922	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m <sup>2</sup>	-0,439	14 105,44 2 948,41	-6 192,29 -1 294,35
923	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzului la intrarea	100m <sup>2</sup>	0,324	36 748,89 8 502,01	11 906,64 2 754,65
924	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m <sup>2</sup>	-0,324	14 105,09 2 948,40	-4 570,05 -955,28
925	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12см) la iesire	100m <sup>2</sup>	0,556	36 747,54 8 502,00	20 431,63 4 727,11
926	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-3	100m <sup>2</sup>	-0,556	6 045,88 1 263,60	-3 361,51 -702,56
927	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la iesire	100m <sup>2</sup>	0,211	36 746,87 8 501,99	7 753,59 1 793,92
928	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 k=-7	100m <sup>2</sup>	-0,211	14 103,46 2 948,39	-2 975,83 -622,11
929	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,336	1 281,40 1 268,81	430,55 426,32

1	2	3	4	5	6	7
930	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаенты, подпорные стены, бетонные облицовки) pinteni B20	m3	2,200	1 440,30 111,80	3 168,66 245,96
931	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	5,900	503,72 144,56	2 971,92 852,90
		<i>Total</i>	Lei			422 328,96
		<b>Total Constructia podetului D-1.2m PC782+43, PC791+47 Inklusiv salariu</b>				<b>422 328,96 47 401,36</b>
		<b>7.9.13. Constructia podetelor dreptunghiular cu sectiunea (2.5x2.0)m cu element de intrare suprainaltat la PC821+08)</b>				
932	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	639,54 0,00	959,31 0,00
933	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	701,93 0,00	1 825,02 0,00
934	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	6,96 0,00	3 619,20 0,00
935	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,600	123,98 18,72	322,36 48,67
936	TsC50B	Repararea si intretinerea	100	2,600	80,38	209,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,00	0,00
937	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	701,93 0,00	1 474,06 0,00
938	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	6,96 0,00	2 923,20 0,00
939	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3	2,100	804,38 0,00	1 689,19 0,00
940	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	639,54 0,00	1 432,57 0,00
941	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului	m3	15,000	167,96 167,96	2 519,40 2 519,40
942	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	1,590	701,93 0,00	1 116,07 0,00
943	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	318,000	6,96	2 213,28

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)			0,00	0,00
944	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,590	123,99 18,72	197,14 29,76
945	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	80,39 0,00	127,82 0,00
946	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	32,300	512,43 51,48	16 551,63 1 662,80
947	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundatie)	m3	20,700	1 464,14 162,24	30 307,71 3 358,37
948	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	1 464,14 162,24	7 613,53 843,65
949	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri ( Inel de capat 3П31) (1buc)	m3	2,320	7 430,36 416,00	17 238,44 965,12
950	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri ( Inel de capat 3П36) (1buc)	m3	2,190	7 053,03 416,00	15 446,14 911,04
951	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П26.100 (2 buc)	m3	3,800	8 570,16 416,00	32 566,61 1 580,80
952	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П13.100 (11 buc)	m3	19,470	8 152,61 416,00	158 731,32 8 099,52
953	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru	m3	3,040	4 716,14 169,00	14 337,06 513,76

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri Открылки СТ1 2 buc				
954	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ2 2 buc	m3	5,180	4 650,31 169,00	24 088,62 875,42
955	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ3 4buc	m3	4,520	4 333,08 169,00	19 585,51 763,88
956	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi F11 si F13)	m3	0,290	6 036,79 301,59	1 750,67 87,46
957	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	1 212,71 162,24	1 346,11 180,09
958	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	193,100	108,01 29,33	20 856,05 5 663,24
959	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	26,900	221,27 60,32	5 952,21 1 622,61
960	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,364	46 345,77 1 345,77	16 869,86 489,86
961	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	169,00 0,00	219,70 0,00
962	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	1,300	1 445,68 458,64	1 879,39 596,23
963	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	36 747,25 8 502,00	11 759,12 2 720,64

1	2	3	4	5	6	7
964	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,320	14 103,94 2 948,41	-4 513,26 -943,49
965	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	36 747,65 8 502,00	34 248,81 7 923,86
966	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,932	6 045,13 1 263,61	-5 634,06 -1 177,68
967	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	36 748,42 8 501,99	13 266,18 3 069,22
968	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,361	14 106,18 2 948,39	-5 092,33 -1 064,37
969	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,355	1 281,38 1 268,79	454,89 450,42
970	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	1 440,30 111,80	1 584,33 122,98
971	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	35,000	503,72 144,56	17 630,06 5 059,60
		<i>Total</i>	Lei			469 671,92
		<b>Total Constructia podetelor dreptunghiular cu sectiunea (2.5x2.0)m cu element de intrare suprainaltat la PC821+08) Inklusiv salariu</b>				<b>469 671,92 46 972,86</b>
		<b>7.9.14. Constructia podetelor D-0.8m PC718+97 - PC858+50 Drum de acces</b>				
972	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	3,780	639,54 0,00	2 417,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II ( рытье котлована)				
973	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	167,96 167,96	8 062,08 8 062,08
974	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	88,300	512,43 51,48	45 247,96 4 545,68
975	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC80.25 73 buc	m3	64,970	6 157,56 416,00	400 056,67 27 027,52
976	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9 32 buc	m3	39,630	4 017,46 169,00	159 211,88 6 697,47
977	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	716,600	108,01 29,33	77 399,96 21 016,44
978	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	82,100	221,27 60,32	18 166,34 4 952,27
979	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,082	46 345,73 1 345,73	3 800,35 110,35
980	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	169,00 0,00	638,82 0,00
981	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	1 445,69 458,64	5 464,71 1 733,66
		<i>Total</i>	Lei			720 466,23
		<b>Total Constructia podetelor D-0.8m PC718+97 - PC858+50 Drum</b>				<b>720 466,23 74 145,47</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>de acces Inclusiv salariu</b>				
		<i>Total</i>	Lei			4 335 067,31
		<b>Total Podete. Inclusiv salariu</b>				<b>4 335 067,31 490 937,72</b>
		<b>7.10. Accese laterale</b>				
		<b>7.10.1. Lucrari terasament</b>				
982	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	1 805,00 0,00	80 322,50 0,00
983	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	701,93 0,00	31 236,00 0,00
984	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	11,49 0,00	92 034,90 0,00
985	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	44,420	123,98 18,72	5 507,37 831,54
986	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	53,330	804,38 0,00	42 897,38 0,00
987	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	94,50 0,00	16 811,55 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			268 809,70
		<b>Total Lucrari terasament Inclusiv salariu</b>				<b>268 809,70 831,54</b>
		<b>7.10.2. Amenajarea sistem rutier</b>				
988		Tip I		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
989	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3	566,600	474,82 7,80	269 031,05 4 419,48
990	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	624,04 31,20	314 328,52 15 715,44
991	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	186,79 19,76	129 522,86 13 701,58
992	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	1 386,700	44,83 0,00	62 169,24 0,00
993	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 H=18 cm	m3	691,300	185,35 45,76	128 130,65 31 633,89
994	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	1,889	10 201,68 0,00	19 270,98 0,00
995	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	3 148,000	191,80 3,12	603 788,60 9 821,76

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II				
996	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,944	10 201,32 0,00	9 630,05 0,00
997	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	3 148,000	134,51 2,60	423 447,90 8 184,80
998		Tip II		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
999	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3	113,940	474,82 7,80	54 100,60 888,73
1000	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	101,280	624,04 31,20	63 202,68 3 159,94
1001	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, asfalt reciclat cu 3% ciment 67 kg/m3 si piatra sparta 50%	m3	113,940	146,54 19,76	16 696,55 2 251,45
1002	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	16,02 0,00	3 650,64 0,00
1003	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	69,45 10,92	15 825,56 2 488,45
1004	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,380	10 201,55 0,00	3 876,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1005	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2	633,000	191,80 3,12	121 409,84 1 974,96
1006	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,190	10 201,53 0,00	1 938,29 0,00
1007	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	633,000	134,51 2,60	85 146,93 1 645,80
1008		Tip III		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
1009	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	97,100	624,04 31,20	60 594,21 3 029,52
1010	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, asfalt reciclat cu 3% ciment 67 kg/m3 si piatra sparta 50%	m3	109,250	351,94 19,76	38 449,27 2 158,78
1011	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	16,02 0,00	3 500,37 0,00
1012	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	69,45 10,92	15 174,16 2 386,02
1013	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,364	10 200,99 0,00	3 713,16 0,00
1014	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	607,000	191,80 3,12	116 423,02 1 893,84

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II				
1015		Tip IV		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
1016	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	1 115,000	17,27 1,45	19 260,13 1 618,80
1017	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,348	804,37 0,00	2 693,04 0,00
1018	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural	100m2	11,150	156,00 0,00	1 739,40 0,00
1019	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,669	10 201,97 0,00	6 825,12 0,00
1020	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	134,51 2,60	149 982,34 2 899,00
1021		Tip V		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
1022	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3	1 404,000	474,82 7,80	666 642,37 10 951,20
1023	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	9 123,06 256,88	711 598,83 20 036,64
1024	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	100m2	78,000	2 217,35 0,00	172 953,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		добавляется или уменьшается норма DI34)				
		<i>Total</i>	Lei			4 294 716,09
		<b>Total Amenajarea sistem rutier Inclusiv salariu</b>				<b>4 294 716,09 140 860,08</b>
		<i>Total</i>	Lei			4 563 525,79
		<b>Total Accese laterale Inclusiv salariu</b>				<b>4 563 525,79 141 691,62</b>
		<b>7.11. Lucrari la acces</b>				
		<b>7.11.1. PC 722+28</b>				
1025	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы )	100 m3	1,360	<u>5 792,99</u> 1 976,00	<u>7 878,47</u> 2 687,36
1026	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	<u>8,10</u> 0,00	<u>1 982,88</u> 0,00
1027	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	<u>701,93</u> 0,00	<u>6 534,99</u> 0,00
1028	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	<u>6,96</u> 0,00	<u>1 774,80</u> 0,00
1029	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t	1 327,700	<u>11,49</u> 0,00	<u>15 255,27</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
1030	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	1,500	804,37 0,00	1 206,56 0,00
1031	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	6,070	804,37 0,00	4 882,55 0,00
1032	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	608,34 0,00	760,43 0,00
1033	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	11,49 0,00	1 723,50 0,00
1034	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	75,00 0,00	622,50 0,00
1035	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	20,230	94,50 0,00	1 911,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei				
1036	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurii la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	5,500	254,66 152,88	1 400,64 840,84
1037	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	473,20 378,03	141,96 113,41
1038	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	435,76 435,76	126,37 126,37
1039	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	367,07 270,40	3 046,68 2 244,32
1040	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	8,300	107,99 34,32	896,34 284,86
1041	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 СР, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Разработка грунта автогрейдером до 175 СР, с перемещением грунта на 10 м, грунт II категории)	100 m3	2,230	1 805,00 0,00	4 025,15 0,00
1042	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	701,93 0,00	1 565,31 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 автомобили, грунт естественной влажности, II категории) incarsarea				
1043	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	9,21 0,00	3 696,90 0,00
1044	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	21,59 1,81	32 215,38 2 707,68
1045	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	9,21 0,00	1 614,60 0,00
1046	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	596,000	24,20 7,44	14 424,52 4 431,86
1047	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	5,960	701,93 0,00	4 183,52 0,00
1048	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	1 073,000	9,21 0,00	9 882,33 0,00



1	2	3	4	5	6	7
1049	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	65,000	474,82 7,80	30 863,08 507,00
1050	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	106,200	624,04 31,20	66 272,96 3 313,44
1051	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	94,57 15,60	19 131,91 3 155,88
1052	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	1,214	10 201,37 0,00	12 384,46 0,00
1053	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	191,80 3,12	388 012,81 6 311,76
		<i>Total</i>	Lei			638 418,62
		<b>Total PC 722+28 Inclusiv salariu</b>				<b>638 418,62 26 724,78</b>
		<b>7.11.2. PC 724+11</b>				
1054	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	100 m3	4,520	701,93 0,00	3 172,73 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		влажнжности, II категории)				
1055	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	6,96 0,00	1 597,32 0,00
1056	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	11,49 0,00	6 191,97 0,00
1057	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	1,350	804,38 0,00	1 085,91 0,00
1058	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	4,630	804,38 0,00	3 724,27 0,00
1059	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	1,120	608,34 0,00	681,34 0,00
1060	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	11,49 0,00	1 544,25 0,00
1061	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	100m2	7,520	75,00 0,00	564,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)				
1062	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	15,450	94,50 0,00	1 460,00 0,00
1063	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	2,520	254,65 152,88	641,73 385,26
1064	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2	1,400	473,21 378,04	662,49 529,26
1065	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	0,200	435,75 435,75	87,15 87,15
1066	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	7,520	367,07 270,40	2 760,37 2 033,41
1067	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	7,520	107,99 34,32	812,10 258,09
1068	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство	m3	193,000	474,82	91 639,58

1	2	3	4	5	6	7
		подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 15 см			7,80	1 505,40
1069	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	94,08 28,60	71 879,18 21 850,40
1070	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2	764,000	84,46 29,12	64 525,91 22 247,68
		<i>Total</i>	Lei			253 030,30
		<b>Total PC 724+11 Inclusiv salariu</b>				<b>253 030,30 48 896,65</b>
		<b>7.11.3. PC 730+60</b>				
1071	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	8,860	701,93 0,00	6 219,12 0,00
1072	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	416,500	6,96 0,00	2 898,84 0,00
1073	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	11,49 0,00	12 520,65 0,00
1074	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	7,800	804,38 0,00	6 274,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1075	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3	4,500	804,38 0,00	3 619,69 0,00
1076	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	1,200	608,34 0,00	730,01 0,00
1077	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	11,49 0,00	1 654,56 0,00
1078	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	75,00 0,00	600,00 0,00
1079	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	13,900	94,50 0,00	1 313,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		категории) platformei				
1080	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	254,66 152,88	654,47 392,90
1081	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	473,20 378,04	993,73 793,88
1082	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	435,74 435,74	100,22 100,22
1083	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	8,000	367,07 270,40	2 936,56 2 163,20
1084	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	8,000	107,99 34,32	863,94 274,56
1085	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	137,000	474,82 7,80	65 049,86 1 068,60
1086	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare, 16-20 cm, asezat pe nisip (Булыжная мостовая, крупного типа, 16-20 см, уложенная на песок)	m2	772,000	94,08 28,60	72 631,84 22 079,20
1087	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrarea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2	772,000	84,46 29,12	65 201,58 22 480,64
		<i>Total</i>	Lei			244 262,75
		<b>Total PC 730+60</b>				<b>244 262,75</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>49 353,20</b>
		<b>7.11.4. PC 752+40 (stinga)</b>				
1088	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	701,93 0,00	14 951,16 0,00
1089	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	6,96 0,00	2 070,60 0,00
1090	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	11,49 0,00	38 187,00 0,00
1091	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	1,750	804,38 0,00	1 407,66 0,00
1092	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	6,170	804,37 0,00	4 962,99 0,00
1093	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	1,790	608,34 0,00	1 088,93 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1094	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	11,49 0,00	2 468,04 0,00
1095	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	75,00 0,00	894,75 0,00
1096	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	94,50 0,00	1 942,00 0,00
1097	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	254,67 152,88	751,28 451,00
1098	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	473,21 378,04	2 077,37 1 659,60
1099	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и	100m2	0,370	435,76 435,76	161,23 161,23



1	2	3	4	5	6	7
		земяного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)				
1100	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	367,07 270,40	605,67 446,16
1101	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	1,650	107,99 34,32	178,19 56,63
1102	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	367,07 270,40	4 379,14 3 225,87
1103	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	11,930	107,99 34,32	1 288,35 409,44
1104	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	219,000	474,82 7,80	103 984,81 1 708,20
1105	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	94,08 28,60	126 353,07 38 409,80
1106	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2	1 343,000	84,46 29,12	113 427,10 39 108,16
		<i>Total</i>	Lei			421 179,34
		<b>Total PC 752+40 (stinga) Inclusiv salariu</b>				<b>421 179,34 85 636,09</b>
		<b>7.11.5. PC 752+40 (dreapta)</b>				
1107	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	10,030	701,93 0,00	7 040,38 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 автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
1108	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	6,96 0,00	10 530,48 0,00
1109	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	11,49 0,00	2 207,22 0,00
1110	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	9,980	804,38 0,00	8 027,68 0,00
1111	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	6,350	804,38 0,00	5 107,79 0,00
1112	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	1,890	608,34 0,00	1 149,77 0,00
1113	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	11,49 0,00	2 605,92 0,00
1114	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	12,580	75,00 0,00	943,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
1115	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	94,50 0,00	1 999,60 0,00
1116	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	4,970	254,66 152,88	1 265,66 759,81
1117	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2	2,940	473,20 378,04	1 391,22 1 111,44
1118	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	435,77 435,77	169,95 169,95
1119	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	367,07 270,40	4 617,74 3 401,63
1120	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	12,580	107,99	1 358,55

1	2	3	4	5	6	7
		la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)			34,32	431,75
1121	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	208,000	474,82 7,80	98 761,84 1 622,40
1122	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	94,08 28,60	1 289,88 392,11
1123	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrarea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2	1 371,000	84,46 29,12	115 791,92 39 923,52
		<i>Total</i>	Lei			264 259,10
		<b>Total PC 752+40 (dreapta) Inclusiv salariu</b>				<b>264 259,10 47 812,61</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 821 150,11
		<b>Total Lucrari la acces Inclusiv salariu</b>				<b>1 821 150,11 258 423,33</b>
		<b>7.12. Constructia intersectiei PC 722+14</b>				
1124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,460	273,06 83,20	671,72 204,67
1125	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din balast	m3	2,460	24,20 7,43	59,52 18,29
1126	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	701,63 0,00	34,38 0,00
1127	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	9,840	17,20 0,00	169,28 0,00
1128	DI155A	Taierea cu freza a stratului de	m2	160,440	17,27	2 771,38

1	2	3	4	5	6	7
		beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 5 cm hmed=4 cm k=0.8			1,45	232,93
1129	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	15,100	17,20 0,00	259,75 0,00
1130	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	624,04 31,20	8 268,54 413,40
1131	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3	2,500	474,80 7,80	1 187,01 19,50
1132	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	3,820	624,04 31,20	2 383,84 119,18
1133	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	1 063,24 10,92	79 955,36 821,18
1134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,437	10 201,30 0,00	4 457,97 0,00
1135	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	191,80 3,12	139 630,91 2 271,36
1136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,220	10 201,50 0,00	2 244,33 0,00
1137	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la	m2	728,000	144,11	104 911,99

1	2	3	4	5	6	7
		cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica ( asfalt pe baza de mastic bituminos SMSc-I			2,60	1 892,80
		<i>Total</i>	Lei			347 005,98
		<b>Total Constructia intersectiei PC 722+14 Inclusiv salariu</b>				<b>347 005,98 5 993,31</b>
		<b>7.13. Constructia intersectiei PC 738+50</b>				
1138	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	39,000	273,05 83,20	10 649,10 3 244,80
1139	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din balast	m3	36,000	24,20 7,44	871,29 267,70
1140	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	0,750	701,93 0,00	526,45 0,00
1141	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	8,10 0,00	1 215,00 0,00
1142	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	25,91 2,18	10 312,36 866,75
1143	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	8,10 0,00	456,84 0,00
1144	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	624,04 31,20	38 066,38 1 903,20
1145	DI110	Amenajarea stratului de egalizare	m3	27,000	474,82	12 820,05

1	2	3	4	5	6	7
		din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm			7,80	210,60
1146	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	624,04 31,20	26 209,64 1 310,40
1147	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	1 063,24 10,92	80 805,97 829,92
1148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,642	10 202,13 0,00	6 549,77 0,00
1149	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	191,80 3,12	205 226,76 3 338,40
1150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,320	10 201,53 0,00	3 264,49 0,00
1151	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	144,11 2,60	154 197,56 2 782,00
		<i>Total</i>	Lei			551 171,66
		<b>Total Constructia intersectiei PC 738+50 Inclusiv salariu</b>				<b>551 171,66 14 753,77</b>
		<b>7.14. Constructia drumuri locale PC 722, PC 724, PC 730</b>				
1152	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	0,100	804,40 0,00	80,44 0,00
1153	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	14,730	701,93 0,00	10 339,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
1154	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	6,96 0,00	17 428,53 0,00
1155	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	56,450	94,50 0,00	5 334,50 0,00
1156	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	16,930	804,38 0,00	13 618,10 0,00
1157	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	564,500	474,82 7,80	268 033,88 4 403,10
1158	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	685,620	624,04 31,20	427 853,70 21 391,34



1	2	3	4	5	6	7
1159	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	2,285	10 201,75 0,00	23 310,99 0,00
1160	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 809,000	144,11 2,60	548 914,49 9 903,40
1161	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	108,73 15,60	136 668,54 19 609,20
		<i>Total</i>	Lei			1 451 582,64
		<b>Total Constructia drumuri locale PC 722, PC 724, PC 730 Inklusiv salariu</b>				<b>1 451 582,64 55 307,04</b>
		<b>7.15. Constructia parcarii PC 805+53</b>				
		<b>7.15.1. Lucrari pregatitoare</b>				
1162	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2	30,000	19,76 19,76	592,80 592,80
1163	Tr11AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t	5,760	23,40 23,40	134,78 134,78
1164	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	5,760	28,49 0,00	164,12 0,00
1165	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0.3 m k=0.8	m3	0,410	1 045,56 332,80	428,68 136,45
1166	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	78,96 50,96	631,68 407,68
1167	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным	100 m3	3,580	5 792,99 1 976,00	20 738,89 7 074,08

1	2	3	4	5	6	7
		способом в грунтах II группы )				
1168	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	1 098,70 0,00	3 933,35 0,00
1169	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t	430,000	9,21 0,00	3 960,30 0,00
1170	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	3,580	102,04 15,60	365,29 55,85
		<i>Total</i>	Lei			30 949,89
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inklusiv salariu</b>				<b>30 949,89 8 401,64</b>
		<b>7.15.2. Lucrari terasamente</b>				
1171	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	701,93 0,00	2 042,62 0,00
1172	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	9,21 0,00	4 958,19 0,00
1173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,910	123,98 18,72	360,79 54,48
1174	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	804,38 0,00	8 100,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1175	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	10,070	94,50 0,00	951,60 0,00
1176	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II rambleu	100m2	2,580	254,67 152,88	657,05 394,43
1177	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,900	473,21 378,04	425,89 340,24
		<i>Total</i>	Lei			17 496,20
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>17 496,20 789,15</b>
		<b>7.15.3. Lucrari de consolidare</b>				
1178	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	87,52 16,12	7 876,80 1 450,80
1179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=15cm	m3	13,500	456,28 51,48	6 159,78 694,98
1180	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,900	367,07 270,40	1 064,50 784,16
1181	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,900	107,99 34,32	313,18 99,53
		<i>Total</i>	Lei			15 414,26
		<b>Total Lucrari de consolidare</b>				<b>15 414,26</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>3 029,47</b>
		<b>7.15.4. Amenajarea sistemului rutier</b>				
1182	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3	334,500	474,82 7,80	158 826,09 2 609,10
1183	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	144,510	624,04 31,20	90 179,87 4 508,71
1184	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	186,79 19,76	35 645,87 3 770,80
1185	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	16,02 0,00	6 114,18 0,00
1186	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 Н=18 cm	m3	190,260	185,35 45,76	35 264,14 8 706,29
1187	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,506	10 201,92 0,00	5 162,17 0,00
1188	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	191,80 3,12	161 879,80 2 633,28
1189	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив	t	0,253	10 201,94 0,00	2 581,09 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		битума) 0,3 litri/m2				
1190	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	134,51 2,60	113 529,23 2 194,40
		<i>Total</i>	Lei			609 182,44
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>609 182,44 24 422,58</b>
		<b>7.15.5. Amenajarea trotuarului</b>				
1191	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x30 cm, pe fundatie de beton B15	m	87,000	203,73 34,84	17 724,53 3 031,08
1192	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	130,60 15,60	1 959,06 234,00
1193	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	510,32 59,80	765,48 89,70
1194	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	1,800	624,04 31,20	1 123,27 56,16
1195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,012	10 234,17 0,00	122,81 0,00
1196	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	15,000	115,27 18,20	1 729,08 273,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			23 424,23
		<b>Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu</b>				<b>23 424,23 3 683,94</b>
		<b>7.15.6. Lucrari de arta</b>				
1197	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	0,480	639,54 0,00	306,98 0,00
1198	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	167,96 167,96	671,84 671,84
1199	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	701,88 0,00	56,15 0,00
1200	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	14,800	13,44 0,00	198,90 0,00
1201	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,080	123,88 18,75	9,91 1,50
1202	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	80,25 0,00	6,42 0,00
1203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,200	456,28 51,48	3 741,50 422,14
1204	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC60.25 8 buc	m3	4,800	6 515,33 416,00	31 273,58 1 996,80

1	2	3	4	5	6	7
1205	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9 4 buc	m3	4,920	4 017,46 169,00	19 765,89 831,48
1206	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	0,160	1 618,75 184,56	259,00 29,53
1207	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	94,000	108,01 29,33	10 152,87 2 756,83
1208	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,000	221,24 60,32	884,94 241,28
1209	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,005	46 346,00 1 346,00	231,73 6,73
1210	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	169,00 0,00	74,36 0,00
1211	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	1 445,68 458,64	636,10 201,80
1212	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	107,12 107,12	321,36 321,36
1213	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	283,33 0,00	8,50 0,00
1214	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,030	987,00 0,00	29,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
1215	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm D 100 mm PVC	m	15,000	153,96 7,64	2 309,46 114,66
		<i>Total</i>	Lei			70 939,10
		<b>Total Lucrari de arta Inclusiv salariu</b>				<b>70 939,10 7 595,95</b>
		<i>Total</i>	Lei			767 406,12
		<b>Total Constructia parcarii PC 805+53 Inclusiv salariu</b>				<b>767 406,12 47 922,73</b>
		<b>7.16. Constructia pistelor de ciclisti</b>				
1216	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 24 cm	m <sup>3</sup>	661,920	474,82 7,80	314 290,55 5 162,98
1217	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	m <sup>3</sup>	330,960	624,04 31,20	206 531,97 10 325,95
1218	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m <sup>2</sup>	t	1,655	10 201,23 0,00	16 883,04 0,00
1219	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta anrobat cu bitum	t	330,960	1 063,24 10,92	351 888,72 3 614,08
1220	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив	t	0,827	10 201,41 0,00	8 436,57 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		битума) 0,3 litri/m2				
1221	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2	2 758,000	144,11 2,60	397 455,02 7 170,80
1222	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3	153,900	474,82 7,80	73 074,25 1 200,42
1223	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	624,04 31,20	149 394,96 7 469,28
1224	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta anrobat cu bitum	t	136,800	1 063,24 10,92	145 450,74 1 493,86
1225	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,513	10 201,72 0,00	5 233,48 0,00
1226	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	173,45 3,12	148 298,17 2 667,60
1227	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,260	10 201,54 0,00	2 652,40 0,00
1228	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2	855,000	144,11 2,60	123 213,94 2 223,00
		<i>Total</i>	Lei			1 942 803,81
		<b>Total Constructia pistelor de ciclisti</b>				<b>1 942 803,81 41 327,97</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>7.17. Constructia statiilor autobus</b>				
1229	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	13,240	701,93 0,00	9 293,59 0,00
1230	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	2 450,000	13,44 0,00	32 925,55 0,00
1231	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 28 cm	m3	206,100	474,82 7,80	97 859,69 1 607,58
1232	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	1 063,24 10,92	125 206,72 1 285,94
1233	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	624,04 31,20	73 486,83 3 674,11
1234	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Очистка проезжей части от пыли и грязи механической щёткой)	100m2	0,600	3,80 0,00	2,28 0,00
1235	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,442	10 202,42 0,00	4 509,47 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1236	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	173,45 3,12	127 657,82 2 296,32
1237	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,240	10 201,54 0,00	2 448,37 0,00
1238	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2	796,000	144,11 2,60	114 711,45 2 069,60
		<i>Total</i>	Lei			588 101,77
		<b>Total Constructia statiilor autobus Inklusiv salariu</b>				<b>588 101,77 10 933,55</b>
		<b>7.18. Pavilion pentru pasageri 5 buc</b>				
1239	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	61,88 61,88	4 300,66 4 300,66
1240	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	16,12 16,12	5 867,68 5 867,68
1241	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта щебнем)	100m2	0,910	2 176,52 354,12	1 980,63 322,25
1242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня)	m3	12,700	454,78 51,48	5 775,71 653,80
1243	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	m2	84,750	266,89 54,29	22 618,67 4 600,91

1	2	3	4	5	6	7
		uscata 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)				
1244	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	7 174,81 114,40	143 496,23 2 288,00
1245	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete 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	27,40 2,08	2 192,06 166,40
1246	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	buc	20,000	7 174,81 114,40	143 496,23 2 288,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
1247	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	7 174,81 114,40	71 748,11 1 144,00
1248	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	7 174,81 114,40	251 118,40 4 004,00
1249	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	buc	5,000	8 016,48 114,40	40 082,42 572,00

1	2	3	4	5	6	7
		до 20 м, объемом 0,2-2,5 м3) placa decorativa P-6				
1250	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	1 648,66 280,80	7 006,81 1 193,40
1251	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	14,27 1,35	1 498,04 141,96
1252	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	40,45 10,92	1 415,74 382,20
1253	CN14A	Finisaje transparente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet (Окончательная чистая обработка поверхностей элементов из ячеистого автоклавного бетона клеевой смесью)	m2	302,500	23,71 16,12	7 172,14 4 876,30
1254	CN11A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet	m2	302,500	67,83 23,40	20 520,08 7 078,50

1	2	3	4	5	6	7
		existent (Наружная окраска фасадов полимер-акриловыми вододисперсионными красками в 3 слоя, по существующей окончательной отделке)				
		<i>Total</i>	Lei			730 289,61
		<b>Total Pavilion pentru pasageri 5 buc Inclusiv salariu</b>				<b>730 289,61 39 880,06</b>
		<b>7.19. Amenajarea platformelor de stationare</b>  <b>7.19.1. TipI</b>				
1255	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m <sup>3</sup>	58,320	474,82 7,80	27 691,29 454,90
1256	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	m <sup>3</sup>	51,840	624,04 31,20	32 350,21 1 617,41
1257	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, cu 4% ciment si piatra sparta 50%	m <sup>3</sup>	58,490	175,32 19,76	10 254,51 1 155,76
1258	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 9 км)	t	116,980	44,83 0,00	5 244,52 0,00
1259	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	m <sup>3</sup>	58,320	185,35 45,76	10 809,43 2 668,72
1260	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m <sup>2</sup>	t	0,195	10 198,97 0,00	1 988,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1261	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	191,80 3,12	62 143,43 1 010,88
1262	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,100	10 201,50 0,00	1 020,15 0,00
1263	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2	324,000	144,11 2,60	46 691,59 842,40
		<i>Total</i>	Lei			198 193,93
		<b>Total TipI Inclusiv salariu</b>				<b>198 193,93 7 750,07</b>
		<i>Total</i>	Lei			198 193,93
		<b>Total Amenajarea platformelor de stationare Inclusiv salariu</b>				<b>198 193,93 7 750,07</b>
		<b>7.20. Accesele in curti</b>				
1264	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	61,88 61,88	32 233,29 32 233,29
1265	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	130,60 15,60	93 381,43 11 154,00
1266	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	202,100	474,82 7,80	95 960,42 1 576,38
1267	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение	m3	363,800	575,02 31,20	209 190,53 11 350,56



1	2	3	4	5	6	7
		профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) 18 cm strat de fundatie				
1268	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	1,213	10 201,61 0,00	12 374,55 0,00
1269	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	134,51 2,60	271 851,41 5 254,60
1270	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 3,0x1,0 m (Монтаж железобетонных плит 3,0x1,0 м ) 24 buc	m3	14,400	6 088,05 301,60	87 667,86 4 343,04
1271	RpDB31B	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat (montarea grinzilor din beton armat, 1buc.=0.12m3)	buc	16,000	663,78 12,48	10 620,48 199,68
1272	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,100	456,28 51,48	958,19 108,11
		<i>Total</i>	Lei			814 238,16
		<b>Total Accesele in curti Inclusiv salariu</b>				<b>814 238,16 66 219,66</b>
		<b>7.21. Constructia trotuarelor 7795 m2</b>				
1273	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	1 936,600	61,88 61,88	119 836,81 119 836,81
1274	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	100m2	77,450	435,76 435,76	33 749,61 33 749,61

1	2	3	4	5	6	7
		грунт)				
1275	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	774,500	510,32 59,80	395 244,46 46 315,10
1276	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	624,04 31,20	579 981,96 28 997,28
1277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	4,647	10 201,51 0,00	47 406,41 0,00
1278	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	7 745,000	115,27 18,20	892 785,05 140 959,00
1279	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	130,60 15,60	737 648,06 88 108,80
		<i>Total</i>	Lei			2 806 652,36
		<b>Total Constructia trotuarelor 7795 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 806 652,36 457 966,60</b>
		<b>7.22. Casiurilor sub trotuar</b>				
1280	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,	100 m3	0,006	1 295,00 0,00	7,77 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II categorii)				
1281	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	61,88 61,88	24,75 24,75
1282	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	0,480	456,27 51,48	219,01 24,71
1283	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,060	1 534,00 165,83	92,04 9,95
1284	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B22.5 )	m3	0,390	1 595,13 165,87	622,10 64,69
1285	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	6 088,02 301,60	2 556,97 126,67
1286	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton B20	m	14,000	230,31 34,84	3 224,32 487,76
1287	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,240	1 535,46 165,88	368,51 39,81
1288	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	0,240	456,33 51,50	109,52 12,36
		<i>Total</i>	Lei			7 224,99
		<b>Total Casiurilor sub trotuar Inklusiv salariu</b>				<b>7 224,99 790,70</b>
		<b>7.23. Amenajarea treceri pietonale peste rigola dreptunghiulara</b>				
1289	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	m3	2,500	61,88 61,88	154,70 154,70

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную)				
1290	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	435,75 435,75	17,43 17,43
1291	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	0,740	456,30 51,49	337,66 38,10
1292	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	6 088,19 301,59	1 948,22 96,51
1293	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	16,12 16,12	23,21 23,21
1294	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,010	687,00 582,00	6,87 5,82
1295	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	0,840	6 088,01 301,60	5 113,93 253,34
		<i>Total</i>	Lei			7 602,02
		<b>Total Amenajarea treceri pietonale peste rigola dreptunghiulara Inklusiv salariu</b>				<b>7 602,02 589,11</b>
		<b>7.24. Amenajarea trecerea peste calea ferata</b>				

1	2	3	4	5	6	7
1296	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf демонтаж тротуарных блоков ) К-0,8 demontare dalelor	buc	24,000	271,60 52,00	6 518,40 1 248,00
1297	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	14,880	13,44 0,00	199,97 0,00
1298	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf демонтаж тротуарных блоков ) К-0,8 demontare rigolei	buc	16,000	271,60 52,00	4 345,60 832,00
1299	RpDB31B	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat (montarea blocurilor din beton armat) blocuri fara pret	buc	16,000	36,48 12,48	583,68 199,68
1300	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	0,110	1 408,82 0,00	154,97 0,00
1301	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	19,530	13,44 0,00	262,46 0,00
1302	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale fundatie	m3	6,440	1 809,10 165,88	11 650,58 1 068,27
1303	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,280	427,07 46,79	119,58 13,10
1304	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale grinzii	m3	4,130	1 952,14 165,88	8 062,32 685,08
1305	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,160	79,53 49,40	1 603,42 995,90

1	2	3	4	5	6	7
1306	RCsE18B	Montarea rezemului de cauciuc in forma de banda 10 cm x 1 cm	m	48,000	278,18 17,16	13 352,64 823,68
1307	28-01-084-03	Amenajarea trecelor peste calea ferata	buc	1,000	450 914,62 20 800,00	450 914,62 20 800,00
		<i>Total</i>	Lei			497 768,24
		<b>Total Amenajarea trecerea peste calea ferata Inclusiv salariu</b>				<b>497 768,24 26 665,71</b>
		<b>7.25. Drumuri de ocolire PC 752+60, PC 793+00, PC 808+20, PC 815+60</b>				
1308	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	94,50 0,00	15 120,00 0,00
1309	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	48,000	804,38 0,00	38 610,05 0,00
1310	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	1 600,000	474,82 7,80	759 706,40 12 480,00
1311	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	8 379,52 256,88	1 005 542,16 30 825,60
1312	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	100m2	120,000	3 981,60 0,00	477 792,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		добавляется или уменьшается норма DI34) K=10				
		<i>Total</i>	Lei			2 296 770,61
		<b>Total Drumuri de ocolire PC 752+60, PC 793+00, PC 808+20, PC 815+60 Inclusiv salariu</b>				<b>2 296 770,61 43 305,60</b>
		<b>7.26. Siguranta rutiera</b>				
1313	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	226,000	526,77 56,68	119 049,33 12 809,68
1314	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	103,000	1 491,36 22,88	153 610,08 2 356,64
1315	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc	37,000	1 158,36 22,88	42 859,32 846,56
1316	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900	buc	32,000	1 491,36 22,88	47 723,52 732,16
1317	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc	70,000	958,36 22,88	67 085,20 1 601,60
1318	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D900	buc	4,000	1 491,36 22,88	5 965,44 91,52
1319	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB900x600	buc	12,000	1 033,36 22,88	12 400,32 274,56
1320	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB350x700	buc	8,000	648,36 22,88	5 186,88 183,04

1	2	3	4	5	6	7
1321	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB700x1050	buc	12,000	1 382,36 22,88	16 588,32 274,56
1322	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat H850x350	buc	1,000	648,86 22,88	648,86 22,88
1323	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 2000x510 )--- -----Расценка применительная	buc	2,000	2 716,56 130,00	5 433,13 260,00
1324	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 2000x1020 )-- -----Расценка применительная	buc	2,000	4 246,56 130,00	8 493,13 260,00
1325	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1500x1020 )-- -----Расценка применительная	buc	2,000	3 484,56 130,00	6 969,13 260,00
1326	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	6 368,000	106,91 24,44	680 785,05 155 633,92
1327	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (marcaj antiderapant rosu) k=3	m2	406,000	320,72 73,32	130 212,97 29 767,92
1328	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea mobilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea mobilelor, in drumuri modernizate	buc	12,000	971,38 620,36	11 656,50 7 444,32
1329	pretul firmei	Borne kilometrice	buc	12,000	1 477,80 0,00	17 733,60 0,00
1330	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	496,000	150,96 24,96	74 876,16 12 380,16
1331	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (L-272.4m)	t	1,733	26 661,94 1 632,80	46 205,14 2 829,64



1	2	3	4	5	6	7
1332	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	630,14 69,16	2 401 478,29 263 568,76
		<i>Total</i>	Lei			3 854 960,37
		<b>Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>3 854 960,37 491 597,92</b>
		<i>Total</i>	Lei			118 385 688, 36
		<b>Total Constructia drumurilor Inclusiv salariu</b>				<b>118 385 688, 36 7 663 205,08</b>
		<b>8. Pod la PC 741+15</b>				
		<b>8.1. Lucrari preliminare de pregatire</b>				
1333	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	19,24 0,00	105,82 0,00
		<i>Total</i>	Lei			105,82
		<b>Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu</b>				<b>105,82</b>
		<b>8.2. Culee</b>				
1334	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	100 м3	0,500	876,64 0,00	438,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управлением, с разгрузкой в автомобиле,глинистый грунт смягченный водой, II категории)				
1335	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	6,96 0,00	643,80 0,00
1336	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,500	123,98 18,72	61,99 9,36
1337	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	1,300	798,65 0,00	1 038,24 0,00
1338	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	10,000	107,12 107,12	1 071,20 1 071,20
1339	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	1,400	545,95 0,00	764,33 0,00
1340	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100	1,400	1 445,69	2 023,97

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 (уплотнение пневмотрамбовками )	m3		458,64	642,10
1341	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	190,000	93,50 0,00	17 765,00 0,00
1342	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3	190,000	96,39 35,72	18 313,50 6 787,56
1343	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3	17,200	456,28 51,48	7 848,02 885,46
1344	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	50,560	1 908,50 178,36	96 493,92 9 017,88
1345	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	4 211,89 179,40	171 255,33 7 294,40
1346	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	3,290	1 281,40 1 268,80	4 215,80 4 174,35
1347	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: крылья устоев)	m3	21,100	3 535,03 495,04	74 589,14 10 445,34
1348	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	kg	78,000	40,45 10,92	3 155,08 851,76

1	2	3	4	5	6	7
		покрытия, полностью или частично забетонированные )				
1349	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	84,30 65,52	177,88 138,25
1350	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3	11,020	3 422,00 495,04	37 710,41 5 455,34
1351	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	40,45 10,92	768,54 207,48
1352	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (шкафные стенки)	m3	2,340	3 407,51 495,04	7 973,57 1 158,39
1353	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 включительно, используемые 25 дней (200 часов)) установка подмостей	m2	150,000	77,07 39,00	11 560,05 5 850,00
1354	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	137,38 117,00	20 606,40 17 550,00
1355	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	468,000	0,07 0,00	31,31 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1356	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	300,000	82,63 29,33	24 789,15 8 798,40
1357	IzA05I	Vopsitorii anticorozive pe suprafețe de beton tencuite (driscuite fin) la pereți și tavane cu email perclorvinilic (un strat amorsa și trei straturi email) (Гидрофобизация опор эмалью) за 1 раз	m2	168,000	28,20 11,79	4 737,62 1 979,96
1358	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafețe de beton tencuite (driscuite fin) la pereți și tavane cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa și trei straturi de vopsea) (Антикоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2	168,000	107,46 18,72	18 052,82 3 144,65
		<i>Total</i>	Lei			526 085,39
		<b>Total Culee Inclusiv salariu</b>				<b>526 085,39 85 461,88</b>
		<b>8.3. Pile</b>				
1359	TsC03F2	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ argilos înmuiat cu apă, 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, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3	0,500	876,64 0,00	438,32 0,00
1360	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	92,500	6,96 0,00	643,80 0,00
1361	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в	100 m3	0,500	123,98 18,72	61,99 9,36

1	2	3	4	5	6	7
		отвал, грунт II категории)				
1362	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	798,64 0,00	718,78 0,00
1363	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	107,12 107,12	1 071,20 1 071,20
1364	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 м3	1,000	545,95 0,00	545,95 0,00
1365	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 песоеziv (уплотнение пневмотрамбовками )	100 м3	1,000	1 445,69 458,64	1 445,69 458,64
1366	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	м3	150,000	93,50 0,00	14 025,00 0,00
1367	Dl102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление	м3	150,000	96,39 35,72	14 457,93 5 358,60

1	2	3	4	5	6	7
		котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)				
1368	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3	11,800	456,28 51,48	5 384,10 607,46
1369	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	30,400	1 908,58 178,36	58 020,97 5 422,14
1370	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	4 211,87 179,40	40 602,46 1 729,42
1371	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	2,880	1 281,40 1 268,80	3 690,43 3 654,14
1372	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3	11,020	3 422,13 495,04	37 711,85 5 455,34
1373	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	40,45 10,92	768,54 207,48
1374	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	3 213,33 759,17	385,60 91,10
1375	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	m2	150,000	77,07 39,00	11 560,05 5 850,00

1	2	3	4	5	6	7
		металлические трубчатые, для работ по вертикальной поверхности высотой до 30м включительно, используемые 25 дней (200 часов)) установка подмостей				
1376	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 1 ori	m2	150,000	45,79 39,00	6 868,80 5 850,00
1377	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	188,000	0,07 0,00	12,58 0,00
1378	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	82,63 29,33	7 932,92 2 815,49
1379	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	92,000	28,20 11,79	2 594,41 1 084,26
1380	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	92,000	107,46 18,72	9 886,05 1 722,07
		<i>Total</i>	Lei			218 827,42
		<b>Total Pile Inclusiv salariu</b>				<b>218 827,42 41 386,70</b>
		<b>8.4. Suprastructura</b>				
1381	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	buc	42,000	410,06 65,00	17 222,73 2 730,00



1	2	3	4	5	6	7
		предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)				
1382	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 6x0.98x0.3 м)	buc	42,000	11 856,02 0,00	497 952,88 0,00
1383	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3	0,600	1 212,05 162,23	727,23 97,34
1384	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	40,45 10,92	21 620,39 5 836,74
1385	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	14,430	84,30 65,52	1 216,43 945,45
1386	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	316,40 3,12	9 555,26 94,22
1387	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	1 811,32 25,48	16 356,24 230,08
1388	PD04A	Montarea armaturilor pentru	kg	758,000	17,53	13 289,26

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)			4,68	3 547,44
1389	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	12,000	174,49 157,04	2 093,86 1 884,48
1390	10119951	Mastic bituminos	kg	2,400	29,50 0,00	70,80 0,00
1391		Fibra de stikla SPAP	m2	0,400	50,50 0,00	20,20 0,00
1392	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	23,000	41,38 23,40	951,80 538,20
1393	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	287,000	0,07 0,00	19,20 0,00
1394	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	28,20 11,79	8 093,45 3 382,43
1395	IzA05G	Vopsitorii anticorozive pe suprafete de beton tencuite (driscuite fin) la pereti si tavane	m2	287,000	107,46 18,72	30 840,21 5 372,10

1	2	3	4	5	6	7
		cu vopsea epoxigurdon V.3207 (un strat amorsa si trei straturi de vopsea) ( Анतिकоррозионная окраска опор краской) за 2 раза				
		<i>Total</i>	Lei			620 029,94
		<b>Total Suprastructura Inclusiv salariu</b>				<b>620 029,94 24 658,48</b>
		<b>8.5. Calea podului</b>				
1396	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	250,37 125,58	70 104,48 35 162,40
1397	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	9,400	1 797,32 186,58	16 894,79 1 753,82
1398	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	151,03 35,28	2 718,56 635,08
1399	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	41,49 11,96	12 617,45 3 637,16
1400	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	94,13 75,35	772,78 618,61
1401	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B30 F300 W6	m3	0,090	1 602,11 128,56	144,19 11,57

1	2	3	4	5	6	7
		(заполнение цоколя бетоном)				
1402	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	35,89 7,18	4 199,48 839,59
1403	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	3 651,90 873,08	20 925,38 5 002,75
1404	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	395,200	41,67 11,96	16 467,77 4 726,59
1405	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	10,670	94,13 75,35	1 004,33 803,96
1406	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	1 991,21 873,08	30 823,93 13 515,28
1407	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	333,300	41,92 11,96	13 970,34 3 986,27
1408	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	94,13 75,35	847,14 678,13
1409	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,160	194 312,19 7 953,38	31 089,95 1 272,54
1410	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	m	36,000	137,20 82,52	4 939,18 2 970,86

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
1411	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	2 062,03 35,88	123 721,57 2 152,80
1412	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t	0,130	10 212,38 0,00	1 327,61 0,00
1413	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	254,33 5,23	40 183,80 826,74
1414	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t	0,050	10 212,40 0,00	510,62 0,00
1415	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	135,73 2,99	21 445,90 472,42
1416	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	48,18 6,58	1 782,72 243,39
1417	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	0,520	22 322,52 1 399,33	11 607,71 727,65
1418	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat	t	0,500	22 486,42 1 399,32	11 243,21 699,66

1	2	3	4	5	6	7
		pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)				
1419	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	1,460	26 906,72 1 877,72	39 283,81 2 741,47
		<i>Total</i>	Lei			478 626,70
		<b>Total Calea podului Inclusiv salariu</b>				<b>478 626,70 83 478,74</b>
		<b>8.6. Racordarea pasajului cu terasamentul,</b>				
1420	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	26,800	519,46 15,60	13 921,61 418,08
1421	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	410,06 65,00	1 640,26 260,00
1422	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat B30 F200 W6, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)- лежни6.65x0,5x0,63м	buc	4,000	12 976,66 0,00	51 906,64 0,00
1423	PB09C	Turnarea cu macara a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere B30 F200 W6 (Омоноличивание лежней)	m3	0,480	1 631,40 147,15	783,07 70,63
1424	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	410,06 65,00	11 481,82 1 820,00

1	2	3	4	5	6	7
1425	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0,25м	buc	28,000	5 906,32 0,00	165 376,98 0,00
1426	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3	1,560	1 631,55 147,16	2 545,22 229,57
1427	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,040	1 281,25 1 268,75	51,25 50,75
1428	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	84,48 29,33	5 406,66 1 876,99
1429	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3	0,600	1 212,05 162,23	727,23 97,34
1430	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	142,55 5,72	3 991,44 160,16
1431	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	120,000	233,24 109,20	27 988,27 13 104,00
1432	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	1 605,51 162,24	6 743,16 681,41

1	2	3	4	5	6	7
1433	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	72,000	70,81 13,52	5 098,19 973,44
1434	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,220	1 281,41 1 268,82	281,91 279,14
1435	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	195,70 30,68	3 522,56 552,24
1436	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	34,72 6,24	2 360,72 424,32
1437	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	44,900	47,00 10,40	2 110,40 466,96
1438	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	84,30 65,52	129,82 100,90
1439	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	2,400	1 963,58 178,36	4 712,59 428,06
1440	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	97,200	40,45 10,92	3 931,71 1 061,42



1	2	3	4	5	6	7
		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 )				
1441	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	2,620	84,30 65,52	220,86 171,66
1442	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	21 350,00 1 216,83	2 562,00 146,02
1443	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	22 600,18 1 216,82	2 486,02 133,85
1444	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m	24,000	619,17 69,16	14 860,06 1 659,84
1445	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,890	26 661,80 1 632,80	23 729,00 1 453,19
		<i>Total</i>	Lei			358 569,45
		<b>Total Racordarea pasajului cu terasamentul, Inclusiv salariu</b>				<b>358 569,45 26 619,97</b>
		<b>8.7. Executarea conurilor si lucrari de consolidare</b>				
1446		Balast	m3	641,000	364,83 0,00	233 856,03 0,00
1447	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	100 m3	6,410	169,00 0,00	1 083,29 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 cm, грунт I или II категории)				
1448	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	5,110	477,89 87,71	2 442,01 448,19
1449	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	1,300	687,58 582,40	893,86 757,12
1450	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	30,20 0,00	967,91 0,00
1451	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3	3,280	456,28 51,48	1 496,59 168,85
1452	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B25 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3	12,600	1 896,93 165,88	23 901,29 2 090,09
1453	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3	1,850	456,29 51,48	844,13 95,24
1454	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3	7,090	1 809,07 165,88	12 826,33 1 176,09
1455	DI130	Consolidarea taluzului rampleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи	100m2	1,370	36 541,72 8 502,00	50 062,16 11 647,74

1	2	3	4	5	6	7
		МОНОЛИТНЫМ бетоном h=12 см на щебне h=10 см)				
1456	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	-1,370	5 998,22 1 263,60	-8 217,56 -1 731,13
1457	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,300	1 281,40 1 268,80	384,42 380,64
1458	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	4,790	38 729,46 8 502,00	185 514,10 40 724,58
1459	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	-4,790	6 436,29 1 263,60	-30 829,84 -6 052,64
1460	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	1,050	1 281,40 1 268,80	1 345,47 1 332,24
1461	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	29,000	113,30 59,80	3 285,70 1 734,20
1462	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	384,74 60,84	22 314,92 3 528,72
1463	530-0182-1	Tuburi din pvh	m	2,000	186,08 0,00	372,16 0,00
1464	111122	Geocompozit Hatelit	m2	0,500	50,50 0,00	25,25 0,00
1465	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях	m3	49,700	144,56 144,56	7 184,63 7 184,63

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильных дорог)				
		<i>Total</i>	Lei			509 752,85
		<b>Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu</b>				<b>509 752,85 63 484,56</b>
		<b>8.8. Casiu pe taluz</b>				
1466	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	27,05 27,05	5,41 5,41
1467	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	0,600	456,28 51,48	273,77 30,89
1468	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m3	1,000	1 535,08 165,88	1 535,08 165,88
1469	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	195,27 15,60	2 733,73 218,40
1470	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	m3	2,600	27,04 27,04	70,30 70,30

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
1471	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m <sup>3</sup>	1,400	456,28 51,48	638,79 72,07
1472	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m <sup>3</sup>	1,400	1 535,03 165,88	2 149,04 232,23
1473	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	299,18 9,88	3 590,12 118,56
1474	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	334,36 9,88	668,72 19,76
		<i>Total</i>	Lei			11 664,96
		<b>Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu</b>				<b>11 664,96 933,50</b>
		<b>8.9. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)</b>				
1475	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) K-0.7	t	1,030	1 142,96 1 142,96	1 177,25 1 177,25
1476	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	18,20 18,20	18,75 18,75
1477	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	1,030	28,50 0,00	29,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1478	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	93,700	273,05 83,20	25 585,15 7 795,84
1479	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	1 408,82 0,00	1 324,29 0,00
1480	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	11,49 0,00	2 527,80 0,00
1481	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	77,03 31,72	1 263,30 520,21
1482	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	1 408,81 0,00	225,41 0,00
1483	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	8,10 0,00	318,81 0,00
1484	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	68,300	488,04 306,80	33 333,16 20 954,44

1	2	3	4	5	6	7
1485	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	1 408,82 0,00	958,00 0,00
1486	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	8,10 0,00	1 385,10 0,00
1487	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	8,000	488,04 306,80	3 904,32 2 454,40
1488	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	1 408,88 0,00	112,71 0,00
1489	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	8,10 0,00	153,90 0,00
1490	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	44,72 44,72	8 004,88 8 004,88
1491	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	1,790	1 408,82 0,00	2 521,79 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
1492	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	8,10 0,00	3 337,20 0,00
1493	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	639,54 0,00	2 877,92 0,00
1494	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	195,00 0,00	877,50 0,00
1495	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 м3	4,500	865,80 0,00	3 896,10 0,00



1	2	3	4	5	6	7
1496	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	400,40 0,00	480,48 0,00
1497	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	832,00 0,00	998,40 0,00
		<i>Total</i>	Lei			95 311,57
		<b>Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inclusiv salariu</b>				<b>95 311,57 40 925,77</b>
		<b>8.10. Drum de ocolire</b>				
		<b>8.10.1. Terasament</b>				
1498	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	314,60 0,00	2 831,40 0,00
1499	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	1 567,80 0,00	14 110,20 0,00
1500	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	11,140	701,93 0,00	7 819,53 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1501	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	11,49 0,00	23 669,40 0,00
1502	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3	11,140	804,38 0,00	8 960,76 0,00
1503	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	195,49 0,00	-2 177,72 0,00
1504	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	30,20 0,00	1 682,14 0,00
1505	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	94,50 0,00	836,30 0,00
		<i>Total</i>	Lei			57 732,01
		<b>Total Terasament Inklusiv salariu</b>				<b>57 732,01</b>
		<b>8.10.2. Imbracamintea rutiera</b>				
1506	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	220,000	650,77 41,60	143 168,63 9 152,00

1	2	3	4	5	6	7
		заклиниванием и заиливанием)				
1507	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0,470	10 201,53 0,00	4 794,72 0,00
1508	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	201,77 3,90	157 380,58 3 042,00
		<i>Total</i>	Lei			305 343,93
		<b>Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>305 343,93 12 194,00</b>
		<b>8.10.3. Lucrari de arta</b>				
1509	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3	84,600	456,28 51,48	38 601,29 4 355,21
1510	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗП10.100	m3	41,040	8 152,61 416,00	334 583,11 17 072,64
1511	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	10,000	150,96 24,96	1 509,60 249,60
		<i>Total</i>	Lei			374 694,00
		<b>Total Lucrari de arta Inclusiv salariu</b>				<b>374 694,00 21 677,45</b>
		<b>8.10.4. Lucrari de demolare</b>				
1512	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	11,140	701,93 0,00	7 819,53 0,00
1513	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t	2 060,000	11,49 0,00	23 669,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
1514	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	11,140	123,98 18,72	1 381,19 208,54
1515	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	220,000	24,20 7,44	5 324,48 1 635,92
1516	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,200	701,93 0,00	1 544,25 0,00
1517	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	11,49 0,00	4 550,04 0,00
1518	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	46,800	273,05 83,20	12 778,93 3 893,76
1519	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	0,470	701,94 0,00	329,91 0,00
1520	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	110,000	11,49 0,00	1 263,90 0,00
1521	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1 m, pentru edificii artificiale la drumuri Demontare ,K-0.8	m3	3,500	1 045,60 332,80	3 659,60 1 164,80
1522	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ3 Demolare ,K-0.8	m3	41,040	372,80 135,20	15 299,70 5 548,61
1523	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	102,600	11,49	1 178,88

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)			0,00	0,00
1524	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	195,00 0,00	1 755,00 0,00
1525	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	9,000	1 827,80 0,00	16 450,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			97 005,01
		<b>Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu</b>				<b>97 005,01 12 451,63</b>
		<i>Total</i>	Lei			834 774,95
		<b>Total Drum de ocolire Inklusiv salariu</b>				<b>834 774,95 46 323,08</b>
		<i>Total</i>	Lei			3 653 749,05
		<b>Total Pod la PC 741+15 Inklusiv salariu</b>				<b>3 653 749,05 413 272,68</b>
		<b>9. Pod la PC741+15 (PC 776+38)</b>				
		<b>9.1. Lucrari preliminare de pregatire</b>				
1526	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu	100m2	7,250	19,24	139,49

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sarat, 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 )			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			139,49
		<b>Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu</b>				<b>139,49</b>
		<b>9.2. Culee</b>				
1527	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	876,64 0,00	438,32 0,00
1528	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	6,96 0,00	643,80 0,00
1529	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,500	123,98 18,72	61,99 9,36
1530	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	100 m3	1,600	798,64 0,00	1 277,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории)				
1531	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	107,12 107,12	1 499,68 1 499,68
1532	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	545,95 0,00	949,95 0,00
1533	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 песчезив (уплотнение пневмотрамбовками )	100 m3	1,740	1 445,69 458,64	2 515,50 798,03
1534	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	224,000	93,50 0,00	20 944,00 0,00
1535	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3	224,000	96,39 35,72	21 590,89 8 002,18
1536	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3	12,000	456,28 51,48	5 475,36 617,76
1537	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты труб и опор мостов из	m3	34,540	1 908,50 178,36	65 919,44 6 160,55

1	2	3	4	5	6	7
		монолитного железобетона)				
1538	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	4 211,87 179,40	95 525,22 4 068,79
1539	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	1,990	1 281,40 1 268,80	2 549,98 2 524,91
1540	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: крылья устоев)	m3	15,840	3 535,08 495,04	55 995,66 7 841,43
1541	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3	8,200	3 421,97 495,04	28 060,12 4 059,33
1542	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (шкафные стенки)	m3	5,140	3 406,79 495,04	17 510,92 2 544,51
1543	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 включительно, используемые 25 дней (200 часов)) установка подмостей	m2	90,000	77,07 39,00	6 936,03 3 510,00
1544	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 1 ori	m2	90,000	45,79 39,00	4 121,28 3 510,00
1545	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	440,000	0,07 0,00	29,44 0,00
1546	DI121	Executarea hidroizolarii prin	m2	300,000	82,63	24 789,15



1	2	3	4	5	6	7
		ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)			29,33	8 798,40
1547	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	28,20 11,79	3 948,03 1 649,97
1548	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	107,46 18,72	15 043,99 2 620,54
		<i>Total</i>	Lei			375 826,58
		<b>Total Culee Inclusiv salariu</b>				<b>375 826,58 58 215,44</b>
		<b>9.3. Suprastructura</b>				
1549	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)	buc	11,000	410,06 65,00	4 510,71 715,00
1550	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina B30 F300 W8 (стоимость балок пролетного строения 9x0.98x0.45 м)	buc	11,000	26 362,21 0,00	289 984,33 0,00
1551	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3	0,200	1 212,05 162,25	242,41 32,45
1552	CL18A	Confecții 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	549,040	40,45 10,92	22 208,54 5 995,52

1	2	3	4	5	6	7
		прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )				
1553	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	84,30 65,52	1 249,31 971,01
1554	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	7,400	105,47 1,04	780,45 7,70
1555	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (Укладка железобетона насосом в настилы, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))	m3	2,800	1 643,86 25,48	4 602,81 71,34
1556	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	48,900	17,53 4,68	857,31 228,85
1557	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	6,000	174,49 157,04	1 046,92 942,24
1558	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	8,000	41,38	331,06

1	2	3	4	5	6	7
		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)			23,40	187,20
1559	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	110,000	0,07 0,00	7,36 0,00
1560	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	110,000	28,20 11,79	3 102,02 1 296,40
1561	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	110,000	107,46 18,72	11 820,29 2 058,99
		<i>Total</i>	Lei			340 743,52
		<b>Total Suprastructura Inclusiv salariu</b>				<b>340 743,52 12 506,70</b>
		<b>9.4. Calea podului</b>				
1562	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	250,37 125,58	27 541,04 13 813,80
1563	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,	m3	3,400	1 797,32 186,58	6 110,88 634,36

1	2	3	4	5	6	7
		засыпки и откосов, выполненная слоями, толщиной 5-20 см) В30				
1564	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	41,49 11,96	14 023,52 4 042,48
1565	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	94,13 75,35	859,38 687,93
1566	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri В30 F300 W8 (заполнение цоколя бетоном)	m3	0,100	1 602,50 128,60	160,25 12,86
1567	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	35,89 7,18	1 866,44 373,15
1568	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar В25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3	3,140	3 422,74 873,08	10 747,40 2 741,47
1569	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	48,360	46,27 11,96	2 237,46 578,39
1570	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	94,13 75,35	123,31 98,71
1571	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	m	18,000	137,13 82,52	2 468,39 1 485,43

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
1572	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	<u>2 068,57</u> 35,88	<u>45 260,38</u> 785,05
1573	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t	0,060	<u>10 212,50</u> 0,00	<u>612,75</u> 0,00
1574	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	<u>237,53</u> 5,23	<u>18 052,53</u> 397,67
1575	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t	0,020	<u>10 212,50</u> 0,00	<u>204,25</u> 0,00
1576	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	<u>145,33</u> 2,99	<u>11 045,06</u> 227,24
1577	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	<u>48,23</u> 6,58	<u>916,29</u> 124,98
1578	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t	1,330	<u>22 434,29</u> 1 399,32	<u>29 837,60</u> 1 861,10
		<i>Total</i>	Lei			172 066,93

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Calea podului Inclusiv salariu</b>				<b>172 066,93 27 864,62</b>
		<b>9.5. Racordarea pasajului cu terasamentul,</b>				
1579	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	19,600	519,46 15,60	10 181,49 305,76
1580	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	410,06 65,00	1 640,26 260,00
1581	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	9 213,43 0,00	36 853,71 0,00
1582	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere B30 F200 W6 (Омоноличивание лежней)	m3	0,480	1 631,40 147,15	783,07 70,63
1583	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	18,000	410,06 65,00	7 381,17 1 170,00
1584	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	5 906,32 0,00	47 250,57 0,00
1585	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina B30 F200 W6 (Сборные	buc	10,000	7 539,98 0,00	75 399,84 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		железобетонные детали изготовленные на заводе)- плиты переходные 4,0x1.24x0,25м				
1586	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3	0,960	<u>1 631,56</u> 147,16	<u>1 566,30</u> 141,27
1587	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,020	<u>1 281,50</u> 1 269,00	<u>25,63</u> 25,38
1588	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	40,000	<u>84,49</u> 29,33	<u>3 379,42</u> 1 173,12
1589	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3	1,400	<u>1 212,06</u> 162,24	<u>1 696,89</u> 227,14
1590	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m	20,000	<u>140,46</u> 5,72	<u>2 809,14</u> 114,40
1591	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	88,000	<u>233,24</u> 109,20	<u>20 524,74</u> 9 609,60
1592	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	2,880	<u>1 605,49</u> 162,24	<u>4 623,82</u> 467,25
1593	PF07B	Sapa de protectie a hidroizolantilor la lucrarile de arta	m2	72,000	<u>70,81</u>	<u>5 098,19</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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 шоссе мосты)			13,52	973,44
1594	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,220	1 281,41 1 268,82	281,91 279,14
1595	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	34,72 6,24	4 443,71 798,72
1596	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	84,480	46,81 10,40	3 954,10 878,59
1597	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	84,30 65,52	192,21 149,39
1598	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	3,200	1 963,67 178,36	6 283,74 570,75
1599	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	194,500	40,45 10,92	7 867,48 2 123,94
1600	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de	m2	5,250	84,30	442,57



1	2	3	4	5	6	7
		ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)			65,52	343,98
1601	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	22 291,15 1 216,80	26 303,56 1 435,82
		<i>Total</i>	Lei			268 983,52
		<b>Total Racordarea pasajului cu terasamentul, Inklusiv salariu</b>				<b>268 983,52 21 118,32</b>
		<b>9.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare</b>				
1602		Balast	m3	444,000	364,83 0,00	161 984,52 0,00
1603	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	169,00 0,00	750,36 0,00
1604	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	477,89 87,71	1 691,72 310,49
1605	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,900	687,59 582,40	618,83 524,16

1	2	3	4	5	6	7
1606	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	30,20 0,00	670,44 0,00
1607	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3	4,140	456,28 51,48	1 889,01 213,13
1608	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale B20 F200 W6 (Упор из монолитного бетона В25 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3	13,800	1 809,08 165,88	24 965,37 2 289,14
1609	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3	0,570	456,28 51,47	260,08 29,34
1610	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale B20 F200 W6 (Упор из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3	2,210	1 809,14 165,88	3 998,20 366,59
1611	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 см на щебне h=10 см)	100m2	1,260	36 541,43 8 502,00	46 042,20 10 712,52
1612	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	-1,260	5 998,66 1 263,60	-7 558,31 -1 592,14
1613	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,280	1 281,39 1 268,79	358,79 355,26
1614	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 см на щебне h=10 см)	100m2	3,190	36 541,63 8 502,00	116 567,79 27 121,38
1615	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-3,190	5 998,53	-19 135,30

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) к=-3			1 263,60	-4 030,88
1616	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,700	1 281,40 1 268,80	896,98 888,16
1617	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	0,060	36 549,33 8 502,00	2 192,96 510,12
1618	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	-0,060	6 001,67 1 263,67	-360,10 -75,82
1619	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,010	1 282,00 1 269,00	12,82 12,69
1620	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	20,800	113,30 59,80	2 356,64 1 243,84
1621	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	384,74 60,84	15 928,24 2 518,78
1622	530-0182-1	Tuburi din pvh	m	2,400	186,08 0,00	446,59 0,00
1623	111122	Geocompozit Hatelit	m2	0,500	50,50 0,00	25,25 0,00
1624	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	59,100	144,56 144,56	8 543,50 8 543,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			363 146,58
		<b>Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu</b>				<b>363 146,58 49 940,26</b>
		<b>9.7. Casiu pe taluz</b>				
1625	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	27,04 27,04	64,90 64,90
1626	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	1,200	456,28 51,48	547,54 61,78
1627	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m3	1,200	1 535,20 165,88	1 842,24 199,06
1628	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	113,33 9,88	1 813,30 158,08
1629	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	299,18 9,88	4 786,83 158,08
1630	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	m3	0,800	27,04 27,04	21,63 21,63

1	2	3	4	5	6	7
		(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)				
1631	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	1,600	456,28 51,48	730,05 82,37
1632	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m3	2,400	1 535,05 165,88	3 684,13 398,11
1633	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	40,000	195,27 15,60	7 810,67 624,00
1634	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	5,200	27,04 27,04	140,61 140,61
1635	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	2,800	456,28 51,48	1 277,58 144,14
1636	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m3	2,800	1 535,03 165,88	4 298,09 464,46
1637	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton	buc	24,000	299,18	7 180,25

1	2	3	4	5	6	7
		armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv (Устройство блока Б-5)			9,88	237,12
1638	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	334,36 9,88	1 337,43 39,52
		<i>Total</i>	Lei			35 535,25
		<b>Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu</b>				<b>35 535,25 2 793,86</b>
		<b>9.8. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)</b>				
1639	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t	6,650	1 142,96 1 142,96	7 600,68 7 600,68
1640	Tt11AA01 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	18,20 18,20	121,03 121,03
1641	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	6,650	28,49 0,00	189,46 0,00
1642	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	22,400	273,05 83,20	6 116,38 1 863,68
1643	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	1 408,82 0,00	309,94 0,00
1644	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка	t	53,000	11,49 0,00	608,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
1645	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	77,03 31,72	577,73 237,90
1646	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	1 408,88 0,00	112,71 0,00
1647	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	8,10 0,00	145,80 0,00
1648	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	25,800	488,04 306,80	12 591,44 7 915,44
1649	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	1 408,81 0,00	366,29 0,00
1650	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t	65,000	8,10 0,00	526,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1651	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	121,100	488,04 306,80	59 101,69 37 153,48
1652	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	1 408,82 0,00	1 704,67 0,00
1653	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	8,10 0,00	2 454,30 0,00
1654	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	701,93 0,00	2 653,30 0,00
1655	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	11,49 0,00	7 813,20 0,00
1656	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	0,700	400,40 0,00	280,28 0,00
1657	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru	100 m3	0,700	832,00	582,40



1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			103 856,77
		<b>Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inklusiv salariu</b>				<b>103 856,77 54 892,21</b>
		<b>9.9. Drum de ocolire</b>				
		<b>9.9.1. Terasament</b>				
1658	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	314,60 0,00	3 492,06 0,00
1659	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	1 567,80 0,00	17 402,58 0,00
1660	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	701,93 0,00	10 964,19 0,00
1661	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	2 890,000	11,49 0,00	33 206,10 0,00
1662	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3	15,620	804,38 0,00	12 564,34 0,00

1	2	3	4	5	6	7
1663	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	195,49 0,00	-3 053,52 0,00
1664	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	30,20 0,00	2 358,62 0,00
1665	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	94,50 0,00	1 052,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			77 987,12
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>77 987,12</b>
		<b>9.9.2. Imbracamintea rutiera</b>				
1666	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	311,000	650,77 41,60	202 388,38 12 937,60
1667	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0,620	10 201,52 0,00	6 324,94 0,00
1668	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	201,77 3,90	209 033,69 4 040,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			417 747,01
		<b>Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>417 747,01 16 978,00</b>
		<b>9.9.3. Lucrari de arta</b>				
1669	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3	42,300	456,28 51,48	19 300,64 2 177,60
1670	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗП10.100	m3	20,520	8 152,61 416,00	167 291,56 8 536,32
1671	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	10,000	150,96 24,96	1 509,60 249,60
		<i>Total</i>	Lei			188 101,80
		<b>Total Lucrari de arta Inclusiv salariu</b>				<b>188 101,80 10 963,52</b>
		<b>9.9.4. Lucrari de demolare</b>				
1672	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	701,93 0,00	10 964,19 0,00
1673	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	2 890,000	11,49 0,00	33 206,10 0,00
1674	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	15,620	123,98 18,72	1 936,64 292,41
1675	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	311,000	24,20 7,44	7 526,89 2 312,60

1	2	3	4	5	6	7
1676	TsC03F1	Sapatura mecanica 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	100 m3	3,110	701,93 0,00	2 183,01 0,00
1677	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	560,000	11,49 0,00	6 434,40 0,00
1678	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	62,160	273,05 83,20	16 973,04 5 171,71
1679	TsC03F1	Sapatura mecanica 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	100 m3	0,620	701,94 0,00	435,20 0,00
1680	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	150,500	11,49 0,00	1 729,26 0,00
1681	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1 m, pentru edificii artificiale la drumuri Demontare ,K-0.8	m3	20,520	1 045,60 332,80	21 455,72 6 829,06
1682	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă 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	11,100	195,00 0,00	2 164,50 0,00
1683	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru împingerea pământului, pentru fiecare 5 m în plus peste distanța prevăzută în articolul respectiv cu buldozer pe	100 m3	11,100	1 827,80 0,00	20 288,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	Lei			125 297,53
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>125 297,53 14 605,78</b>
		<i>Total</i>	Lei			809 133,46
		<b>Total Drum de ocolire Inclusiv salariu</b>				<b>809 133,46 42 547,30</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 469 432,10
		<b>Total Pod la PC741+15 (PC 776+38) Inclusiv salariu</b>				<b>2 469 432,10 269 878,71</b>

		Total	Lei	125 874 485,67
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 920 664,33
		Total		127 795 150,00
		Cheltuieli de regie	14 %	17 891 321,00
		Total		145 686 471,00
		Beneficiul de deviz	4 %	5 827 458,84
		Total		151 513 929,84
		TVA	20 %	30 302 785,97
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>181 816 715,81</b> <hr/> <b>8 536 285,91</b>

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Reparatie**

**Valoarea de deviz 181 816 715,81 Lei**

Intocmit in prețuri curente 18.04.2019

№ 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	1 830,8132	52,00	95 202,28
2.	1	Muncitor	h-om.	170,5000	52,00	8 866,00
3.	46511110000	Геодезист	h-om.	208,8000	52,00	10 857,60
4.	6141120100300	Stivuiitor	h-om	11,9700	52,00	622,44
5.	7111020030200	Miner	h-om	3 022,4750	52,00	157 168,70
6.	7122050013400	Zidar	h-om	133,9510	52,00	6 965,45
7.	7122050013442	Tencuitor	h-om	19,5300	52,00	1 015,56
8.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	242,1760	52,00	12 593,14
9.	7123010010200	Betonist	h-om	14 927,318 6	52,00	776 220,52
10.	71230110200	Betonist	h-om	685,5177	52,00	35 646,89
11.	71230110200	Betonist	h-om.	0,2075	52,00	10,79
12.	7123020011140	Fierar beton	h-om	75,3510	52,00	3 918,25
13.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2 583,5200	52,00	134 343,04
14.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 237,7820	52,00	64 364,66
15.	71240100107001	Dulgher	h-om	449,6170	52,00	23 380,08
16.	7129020012800	Pavator	h-om	23 601,404 2	52,00	1 227 273,0 2
17.	7129020012800	Pavator	h-om.	13,9200	52,00	723,84
18.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 011,6492	52,00	52 605,78
19.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5 663,0080	52,00	294 476,41
20.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14 296,912 5	52,00	743 439,45
21.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,5000	52,00	182,00
22.	7132030012600	Mozaicar	h-om	318,7160	52,00	16 573,23
23.	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1 152,1600	52,00	59 912,32
24.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	972,4436	52,00	50 567,07
25.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	50,9063	52,00	2 647,13
26.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	308,7550	52,00	16 055,26
27.	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,7192	52,00	2 377,40
28.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	96,2325	52,00	5 004,10
29.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	828,0753	52,00	43 059,91
30.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	682,7400	52,00	35 502,48
31.	7212030022700	Sudor	h-om	58,6809	52,00	3 051,40

32.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	38,2220	52,00	1 987,54
33.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	42,2280	52,00	2 195,85
34.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	18,7500	52,00	975,00
35.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	432,2816	52,00	22 478,66
36.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	194,5066	52,00	10 114,34
37.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0443	52,00	2,30
38.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,8742	52,00	45,46
39.	7422090100200	Corhonitor	h-om	93,8700	52,00	4 881,24
40.	8141260100100	Fasonator	h-om	68,6700	52,00	3 570,84
41.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	3,7665	52,00	195,86
42.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14 625,281 0	52,00	760 514,57
43.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	708,0367	52,00	36 817,89
44.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	10,2372	52,00	532,34
45.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4 603,0781	52,00	239 360,06
46.	9310060019930	Muncitor	h-om	67 975,221 6	52,00	3 534 711,5 0
47.	9310060019930	Muncitor	h-om.	410,6400	52,00	21 353,28
48.	9312040019600	Sapator	h-om	229,2880	52,00	11 922,98
		<b>Total manopera</b>				<b>8 536 285,9 1</b>

### **Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1 139,0200	96,67	110 109,07
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,0800	30,00	32,40
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0013	15 308,33	19,89
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	32,6827	16,75	547,43
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0300	14 480,00	434,40
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1222	12 600,00	1 539,72
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1801	12 600,00	2 269,26
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0078	12 060,00	94,06
9.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1749	45,00	7,87
10.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,2408	24 500,00	5 899,60
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,6082	35,29	127,33
12.	1011995	Mastic bituminos	t	0,0005	29 500,00	14,75
13.	10119951	Mastic bituminos	kg	407,0257	29,50	12 007,27
14.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,6400	49,57	31,72
15.	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,0074	191,00	1,41
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,0556	12,00	192,67
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,0556	9,50	152,52
18.	1019852	Vopsea	kg	29,7442	49,35	1 467,87
19.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0186	3 485,00	64,82
20.	1059008	Комплект резинокордового настила	set	4,0000	93 250,00	373 000,00
21.	10590088	Комплект узлов	set	2,0000	7 466,67	14 933,34
22.	110-9126	Placi metalice	buc	5,3000	88,00	466,40
23.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,1484	3 899,60	578,70
24.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	460,0000	4,75	2 185,00
25.	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,2200	933,00	205,26
26.	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0040	3 100,00	12,40

27.	1111	Mastic bituminos	kg	2 270,0000	29,50	66 965,00
28.	111100010001-111	Mixtura asfaltica cu agregate marunte M/3	t	264,7728	1 300,19	344 254,95
29.	111100010001-111SMS	Mixtura asfaltica cu agregate marunte M/3 SMSc-I/2.2	t	26,8758	1 398,92	37 597,09
30.	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	10 028,4156	1 398,92	14 028 951,17
31.	111100010001-SMBg	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	15,3576	1 300,19	19 967,80
32.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	16 040,7400	1 279,65	20 526 532,93
33.	111100010001310-55P	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - asfalt SKPg-II	t	224,3310	1 149,49	257 866,24
34.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0177	1 300,19	23,01
35.	111100010001311-4554	Mixtura asfaltica cu agregate marunte M/3 tip SMBg-II	t	754,3692	1 300,19	980 823,29
36.	111100010001SMBg	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	12,9276	1 300,19	16 808,34
37.	111100010001SMS	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc-I/2.2	t	7,3872	1 398,92	10 334,10
38.	1111000200010	Asfalt turnat trotuar	t	558,7200	1 339,67	748 500,42
39.	111122	Geocompozit Hatelit	m2	1,0000	50,50	50,50
40.	111122	Traversa TC-2	buc	4,0000	609,36	2 437,44
41.	11114	Traversa TM-7	buc	3,0000	682,32	2 046,96
42.	1114515	Clema CIII-2	buc	22,0000	22,66	498,52
43.	1115111	Стяжка Г11	buc	25,0000	138,93	3 473,25
44.	11177717	Traversa TM-17	buc	2,0000	731,00	1 462,00
45.	1118888	Traversa TM-8	buc	1,0000	812,70	812,70
46.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	492,7520	9,66	4 759,99
47.	11202062010361	Savura	m3	304,2500	175,36	53 353,28
48.	1122201672	Piatra sparta	m3	58,9280	334,56	19 714,95
49.	11244455	Izolator ШФ20-Г	buc	22,0000	117,98	2 595,56
50.	11244470	Izolator ПС-70Е	buc	36,0000	181,32	6 527,52
51.	1124477470	Ушко однолапчатое У1-7-1Б	buc	18,0000	41,37	744,66
52.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,6120	191,00	116,90
53.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1600	30,00	4,80
54.	1131	Copacel K-6	buc	22,0000	2,49	54,78
55.	113336	Clema ПС-3	buc	3,0000	24,89	74,67
56.	114	Traversa TM-6	buc	1,0000	705,19	705,19
57.	115	Clema ПА-2	buc	46,0000	39,55	1 819,30
58.	1150	Clema НБ-2	buc	18,0000	50,26	904,68
59.	1150-2	Скоба СК-7	buc	4,0000	28,70	114,80
60.	116	Clema ПС-2	buc	10,0000	24,89	248,90
61.	12322	Batuta in dubluri	buc	352,0007	0,95	334,40
62.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3,6330	33,15	120,44
63.	13244354354235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	46,0000	229,52	10 557,92
64.	13345898705465435435	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	40,0000	278,20	11 128,00
65.	1411122201001	Piatra bruta	m3	76,8610	355,60	27 331,77
66.	1411122201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje, chenare, acostam	m3	0,0000	355,60	0,00
67.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	529,4012	355,60	188 255,07
68.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	120,0000	326,40	39 168,00
69.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	128,0134	326,40	41 783,58



70.	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	18 863,072 3	351,96	6 639 046,9 1
71.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	7 367,8073	316,00	2 328 227,1 2
72.	14111222016601-1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	117,5942	316,00	37 159,76
73.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	3 780,0000	316,00	1 194 480,0 0
74.	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	8 923,5484	351,96	3 140 732,1 0
75.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14 590,215 2	316,00	4 610 508,0 1
76.	1411122201672-11	Asfaltic frezat fara pret	m3	256,9210	0,00	0,00
77.	1411122201752	Piatra sparta	m3	846,9370	316,00	267 632,09
78.	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	157,2510	316,00	49 691,32
79.	1411122201752-100-1	Balast	m3	17,0200	364,83	6 209,41
80.	1411122201752-1000	Piatra sparta	m3	9,4300	316,00	2 979,88
81.	1411122201752-1000-1	Balast	m3	710,3550	364,83	259 158,80
82.	14111222017520	Piatra sparta	m3	47,1500	316,00	14 899,40
83.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	180,0000	326,40	58 752,00
84.	14111222017521-C4	Amestec C4	m3	117,0000	351,96	41 179,32
85.	1411122201757	Piatra sparta anrobata cu bitum	t	1 200,3850	983,95	1 181 118,8 2
86.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	54,7800	40,00	2 191,20
87.	1421102200467	Balast	m3	38 975,437 6	364,83	14 219 408, 88
88.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,5200	308,10	4 781,71
89.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 583,2426	308,10	795 897,04
90.	1421102200525-1	Nisip	m3	6,7068	308,10	2 066,37
91.	1421102200525-11	Balast	m3	1 085,0000	364,83	395 840,55
92.	1421102200525-4	Asfalt de la frezare	m3	4 985,2170	0,00	0,00
93.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,4238	308,10	130,57
94.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	7,2631	308,10	2 237,76
95.	1421102206036-2	Piatra sparta 40-70 mm	m3	101,8850	316,00	32 195,66
96.	1421302200464	Material piatra sparta cu ciment ...costul este calculat in norma DZ01 (pret zero)	m3	11 327,942 2	0,00	0,00
97.	1421302200464-4	Piatra sparta cu ciment 4 % (pret zero)	m3	58,4950	0,00	0,00
98.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2280	364,83	1 177,67
99.	14221022055-33	Amestec de asfalt frezat cu 50% piatra sparta si 2% bitum (pret zero)	t	11 189,062 8	0,00	0,00
100.	14221022055070-03	Piatra sparta anrobat cu bitum	t	591,3752	983,95	581 883,62
101.	143879806565335	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.35	buc	4,0000	229,52	918,08
102.	1500	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	39,0000	174,69	6 812,91
103.	1502232	Хомут X3	buc	4,0000	40,47	161,88
104.	15022333	Хомут X33	buc	1,0000	44,78	44,78
	150333	Хомут X3	buc	4,0000	40,47	161,88

105.						
106.	1507-1	Накладка ОГ2	buc	2,0000	41,47	82,94
107.	1507-2	Накладка ОГ5	buc	1,0000	35,09	35,09
108.	150766555	Накладка ОТ6	buc	2,0000	143,55	287,10
109.	1508-211	Болт Б1	buc	1,0000	42,05	42,05
110.	1508-23	Болт Б5	buc	1,0000	46,40	46,40
111.	1508-266	Болт Б6	buc	2,0000	49,30	98,60
112.	1509	Хомут Х1	buc	1,0000	39,40	39,40
113.	1510	Стяжка Г1	buc	8,0000	145,56	1 164,48
114.	1510555	Стяжка ОТ5	buc	2,0000	779,96	1 559,92
115.	1511	Consola У-1	buc	35,0000	248,50	8 697,50
116.	1513	Проводник ЗП1	m	83,9000	35,25	2 957,48
117.	15133644	Оттяжка ОТ4	buc	3,0000	4 643,20	13 929,60
118.	1513365	Оттяжка ОТ3	buc	1,0000	308,79	308,79
119.	151444	Оголовок ОГ14	buc	1,0000	269,24	269,24
120.	153	Звено ПРТ-7	buc	22,0000	31,10	684,20
121.	15307-1	Fibra de sticla SPAP	m2	0,4000	50,50	20,20
122.	15307-1	Геокомпозит СПАП	m2	409,0062	50,50	20 654,81
123.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,1370	39,86	324,34
124.	1544408	Хомут Х16	buc	50,0000	12,50	625,00
125.	15882007	Clema de ancorare CA2000	buc	15,0000	103,81	1 557,15
126.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	84,4909	30,00	2 534,74
127.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,4498	30,00	43,49
128.	1711317323522-1	Geocompozitului Ha Telit 40/17	m2	21 520,000 0	50,50	1 086 760,0 0
129.	1711317323522-11	Geocelule EROCELL 150-10	m2	90,0000	70,70	6 363,00
130.	1711317323525	Geotextil TS 60	m2	210,0000	50,50	10 605,00
131.	1724107361935	Banda de marcaj	m	709,5600	1,25	886,95
132.	200	Скрепы F200	buc	50,0000	10,00	500,00
133.	2007	Лента F2007	m	108,0000	23,41	2 528,28
134.	201-9040	Tiranti	set	4,0000	650,00	2 600,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare	m3	0,4920	3 485,00	1 714,61

135.		160 dn=10 cm				
136.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,7490	3 485,00	2 610,26
137.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,7661	3 485,00	2 669,86
138.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	90,9549	3 485,00	316 977,82
139.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1663	3 485,00	579,55
140.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,1855	3 485,00	4 131,47
141.	2010102904418	Dulap rasiros tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0510	3 485,00	177,73
142.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,8450	3 485,00	6 429,82
143.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,5408	3 485,00	1 884,69
144.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0072	3 485,00	25,09
145.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0120	3 485,00	41,82
146.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,1700	3 485,00	4 077,45
147.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	41,9989	1,48	62,16
148.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	24,9636	198,80	4 962,77
149.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,3900	6 880,00	2 683,20
150.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0162	198,80	3,22
151.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	90,4000	0,86	77,74
152.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0480	730,00	35,04
153.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	11,5566	60,00	693,39
154.	21545487	Кабельный ремешок СИП35-95 CSB	buc	97,0000	4,80	465,60
155.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,6274	15,31	24,93
156.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	160,1191	14,00	2 241,68
157.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,0106	27,60	55,50
158.	2320166200676	White spirit	kg	138,2272	27,60	3 815,06
159.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	312,7816	15,31	4 788,68
160.	2320187315789	Decofrol	kg	65,1090	28,00	1 823,05
161.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	136,0000	13,33	1 812,88
162.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	20,1351	9 833,33	197 995,10
163.	23203226000401	Bitum	t	157,5673	9 833,33	1 549 411,2 9
164.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	485,7207	29,50	14 328,77
	2320322600374	Citom	kg	5,7783	37,61	217,33

165.						
166.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,2606	18,67	676,97
167.	2411115904520	Acetilena	m3	0,2618	154,53	40,46
168.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	2,1188	8 600,00	18 221,68
169.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	101,8028	33,00	3 359,50
170.	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	63,9401	140,83	9 004,68
171.	2416526101467	Mastic	kg	9,8675	29,50	291,10
172.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	150,0866	74,37	11 161,93
173.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	19,5288	39,85	778,24
174.	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	1,6000	49,33	78,93
175.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	7,6200	49,33	375,89
176.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	193,6000	63,50	12 293,60
177.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	414,3986	133,58	55 355,37
178.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 +bile reflectorizante	kg	5 537,7800	69,34	383 989,67
179.	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	12,7600	86,50	1 103,74
180.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	4,0685	38,45	156,42
181.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,9600	47,33	45,44
182.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	270,2040	83,32	22 513,40
183.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicidic i.357 ntr 26	kg	82,8797	140,83	11 671,94
184.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	82,3484	27,00	2 223,40
185.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2 655,1000	47,66	126 542,07
186.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,2520	140,83	35,49
187.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	45,4584	19,63	892,35
188.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,7200	250,00	180,00
189.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0222	250,00	5,55
190.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,2420	28,56	121,16
191.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	8,0800	114,32	923,71
192.	2521216701001-100	Teava din polietilena D 100 mm	m	15,5295	125,48	1 948,64
193.	2521216701001d32	Teava din polietilena d32	m	67,2384	17,84	1 199,53
194.	2521216701001d40	Teava din polietilena d40	m	59,3028	24,75	1 467,74

195.	2521216701001d63	Teava din polietilena d63	m	45,7776	62,45	2 858,81
196.	2521216701d32	Teava din otel d=32 mm	m	2,4936	34,63	86,34
197.	2521216701d40	Teava din otel d=40 mm	m	0,8312	39,79	33,07
198.	2521216701d50	Teava din otel d=50 mm	m	0,8312	67,50	56,11
199.	2521216701d63	Teava din otel d=63 mm	m	1,6624	88,34	146,86
200.	252121670PVC50	Teava din polietilena d50 mm	m	29,1312	39,74	1 157,67
201.	2521216716d75mm	Teava din polietilena PE80 SDR11 d-75 mm	m	42,4146	87,12	3 695,16
202.	25212167d273x9	Teava din otel 273x9 mm	m	53,0553	820,26	43 519,13
203.	25212167d32mm	Teava polietilena PE80 SDR11 d-32 mm	m	2,0060	17,84	35,79
204.	25212167d40x3.7	Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3.7 mm	m	135,4050	24,75	3 351,27
205.	25212167d50x4.6	Teava polietilena PE80 SDR11 d=50x4.6 mm	m	142,4260	39,74	5 660,01
206.	25212167d63mm	Teava polietilena PE80 SDR11 d-63 mm	m	376,6265	62,45	23 520,33
207.	25212167d75-90	Teava polietilena PE80 SDR11 d=75-90 mm	m	2,5075	87,12	218,45
208.	2523156713811cot d32/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32	buc	12,1200	44,00	533,28
209.	2523156713811cot d40/30gr	Fiting polietilena cot 30gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	1,0100	61,32	61,93
210.	2523156713811cot d40/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	4,0400	61,32	247,73
211.	2523156713811cot d40/90gr	Fiting polietilena cot 90gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	1,0100	58,33	58,91
212.	2523156713811cot d50/30gr	Fiting polietilena cot 30gr. PE80 SDR17 diam.50	buc	2,0200	83,00	167,66
213.	2523156713811cot d63/20gr	Fiting polietilena cot 20gr. PE80 SDR17 diam.63	buc	3,0300	145,00	439,35
214.	2523156713811cot d63/90gr	Fiting polietilena cot 90gr. PE80 SDR17 diam.63	buc	2,0200	145,00	292,90
215.	25231567138dop D40	Fiting polietilena Dop D40	buc	3,0300	57,08	172,95
216.	25231567138dop D50	Fiting polietilena Dop D50	buc	2,0200	58,75	118,68
217.	25231567138teu d40	Fiting polietilena teu D40	buc	4,0400	58,75	237,35
218.	2523156713cotd 40	Fiting polietilena cot D40	buc	3,0300	58,33	176,74
219.	2523156713cotd 50	Fiting polietilena cot D50	buc	3,0300	83,00	251,49
220.	2523156713mansD40	Fiting polietilena mufa D40	buc	11,1100	70,00	777,70
221.	2523156713mansD50	Fiting polietilena mufa D50	buc	2,0200	87,08	175,90
222.	2523156715d30	Manson cu flanse din PE d-32 mm	buc	2,9767	110,00	327,44
223.	2523156715d32	Manson cu flanse din PE d-32 mm	buc	8,2297	110,00	905,27
224.	2523156715d40	Manson cu flanse din PE d-40 mm	buc	9,8838	158,33	1 564,90

225.	2523156715d50	Manson cu flanse din PE d-50 mm	buc	4,8552	204,58	993,28
226.	2523156715d63	Manson cu flanse din PE d-63 mm	buc	7,6296	229,92	1 754,20
227.	252315671d32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d-32 mm	buc	0,0800	44,00	3,52
228.	252315671d63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d-63 mm	buc	26,1000	145,00	3 784,50
229.	2615107326105-0900	Indicator D900	buc	4,0000	1 458,00	5 832,00
230.	2615107326105-0909	Indicator B900	buc	32,0000	1 458,00	46 656,00
231.	2615107326105-3570	Indicator B350x700	buc	8,0000	615,00	4 920,00
232.	2615107326105-700	Indicator D700	buc	70,0000	925,00	64 750,00
233.	2615107326105-70105	Indicator HB700x1050	buc	12,0000	1 349,00	16 188,00
234.	2615107326105-7070	Indicator B700	buc	37,0000	1 125,00	41 625,00
235.	2615107326105-8535	Indicator 850x350	buc	1,0000	615,50	615,50
236.	2615107326105-900	Indicator A900	buc	103,0000	1 458,00	150 174,00
237.	2615107326105-9060	Indicator HB900x600	buc	12,0000	1 000,00	12 000,00
238.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	135,6000	1,27	172,21
239.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,5375	1,27	5,76
240.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,3205	1,27	42,32
241.	2651122100440	Ciment	t	371,1218	1 265,00	469 469,08
242.	2651122100440	Ciment portland	kg	1 017 945,9480	1,27	1 292 791,36
243.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 333,1175	1,27	1 693,06
244.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,6090	5,00	88,04
245.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2 172,4560	0,75	1 629,34
246.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	86,0212	158,33	13 619,74
247.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	516,0000	121,00	62 436,00
248.	266112642637p	Stilp din mase plastice pentru dirijarea circulatiei	buc	7,0000	121,00	847,00
249.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	104,3625	21,90	2 285,54
250.	2663102100000	Beton	m3	0,2112	1 100,82	232,49
251.	2663102100000-36	Borne kilometrice	m3	3,6000	4 926,00	17 733,60
252.	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1 141,3408	1 100,82	1 256 410,78
253.	2663102100000-B20	Beton B20	m3	3 672,1516	1 290,08	4 737 369,19
254.	2663102100000-B22.5	Beton B22.5	m3	0,3978	1 348,67	536,50

255.	2663102100000-B30	Beton B30	m3	4,2126	1 430,33	6 025,41
256.	2663102100000 B20	Beton B20	m3	105,9096	1 290,08	136 631,86
257.	2663102100000 B25	Beton B25	m3	285,5648	1 376,20	392 994,29
258.	2663102100000 B30	Beton B30	m3	84,9007	1 430,33	121 436,01
259.	2663102100001b 15	Beton B15	m3	2,5958	1 100,82	2 857,50
260.	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	7,9632	1 000,00	7 963,20
261.	26631021010-200	Mortar de ciment M200	m3	4,2941	1 040,63	4 468,57
262.	2663102101000-B12.5	Beton B12.5	m3	2,6208	1 042,83	2 733,05
263.	2663102101000 B30W8	Beton B30 F300 W8	m3	27,9638	1 596,47	44 643,36
264.	2664102100000	Mortar	m3	0,3600	1 000,00	360,00
265.	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	2,4939	985,00	2 456,49
266.	2664102102002-200	Mortar ciment 200	m3	0,5580	1 040,63	580,67
267.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,5400	985,00	531,90
268.	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 25 x 15	m	36,1800	109,34	3 955,92
269.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	3 140,6250	118,67	372 697,97
270.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	7 673,1750	61,81	474 278,95
271.	2666122800331-20	Grinzilor din beton armat sub dale	m3	1,9584	5 125,00	10 036,80
272.	2666122800331-26	Bloc ( fara pret )	m3	0,3819	0,00	0,00
273.	26661228005-1112	Placi F11 si F13	m3	0,2987	5 125,00	1 530,84
274.	2666122800511-1669-1	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6 м)	m3	112,9800	6 974,13	787 937,21
275.	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 6.65x0,5x0,63м)	m3	8,0000	6 488,33	51 906,64
276.	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0.98x0,25м)	m3	33,8400	6 283,32	212 627,55
277.	2666122800511-7	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1,24x0,25м)	m3	12,0000	6 283,32	75 399,84
278.	2666122800512-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 4.0x0,5x0,63м)	m3	5,6800	6 488,33	36 853,71
279.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,6274	5 174,61	8 421,16
280.	2666122800563-1	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	14,8320	5 174,61	76 749,82
281.	2666122800600-A	Element prefabricat Placa de acoperis P-3	buc	10,1000	6 033,33	60 936,63
282.	2666122800600-D	Element prefabricat Placa decorativa P-6	buc	5,0500	6 866,67	34 676,68
283.	2666122800600-F	Element prefabricat Bloc-fundatie BF-1, BF-2	buc	20,2000	6 033,33	121 873,27
284.	2666122800600-P	Element prefabricat Panou de perete P-1, P-2	buc	20,2000	6 033,33	121 873,27

285.	2666122800600-Par	Element prefabricat Placa de parapet P-4, P-5	buc	35,3500	6 033,33	213 278,22
286.	266612280061-13	Podet din beton armat 2.5x2.0m 3П13.100	m3	19,4700	6 845,61	133 284,03
287.	266612280061-26	Podet din beton armat 2.5x2.0m 3П26.100	m3	3,8000	7 263,16	27 600,01
288.	266612280061-5	Podet din beton armat 1.25x1.50m 3П5.100	m3	46,8000	6 028,52	282 134,74
289.	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m 3П10.100	m3	61,5600	6 845,61	421 415,75
290.	2666122800611-22	Element prefabricat din beton armat B 6	m3	1,1880	8 166,67	9 702,00
291.	2666122800611-555	Element prefabricat din beton armat Б-5	m3	4,1080	3 358,19	13 795,44
292.	2666122800611-5555	Element prefabricat din beton armat Б-9	m3	0,5400	3 338,64	1 802,87
293.	2666122800611-556	Element prefabricat din beton armat Б-2-18-25	m3	0,3680	3 454,39	1 271,22
294.	2666122800611-Б1-20	Element prefabricat din beton armat Б-1-20-50	buc	8 957,2650	235,00	2 104 957,28
295.	2666122800611-Б2-20	Element prefabricat din beton armat Б-2-20-25	buc	507,5280	121,00	61 410,89
296.	2666122800611-Б5	Element prefabricat din beton armat Б-5	buc	726,0470	257,00	186 594,08
297.	2666122800611-Б6	Element prefabricat din beton armat Б-6	buc	905,2930	196,00	177 437,43
298.	2666122800611-Б8	Element prefabricat din beton armat Б8	buc	61,4270	413,00	25 369,35
299.	2666122800611-Б9	Element prefabricat din beton armat Б-9	buc	118,8260	285,00	33 865,42
300.	2666122800616-06	Tevi din beton armat B 30 TC60.25 D=0.6m	m3	4,8000	5 208,33	24 999,98
301.	2666122800616-08	Tevi din beton armat B 30 TC80.25 D=0.8m	m3	74,7600	4 850,56	362 627,86
302.	2666122800616-100	Tevi din beton armat TC100.25 D=1,0m	m3	37,2000	5 309,00	197 494,80
303.	2666122800616-120	Tevi din beton armat TC120.25 D=1,2m	m3	29,7500	5 430,00	161 542,50
304.	2666122800616-2777	Tevi din beton armat 3K3.100 (diam. 1m)	m3	2,4500	6 237,00	15 280,65
305.	2666122800616-8	Tevi din beton armat B 30 3K8.100 D=1,5m	m3	29,5200	5 554,17	163 959,10
306.	2666122800616-ZK5	Tevi din beton armat 3K5.100 (diam. 1.2m)	m3	3,6400	5 660,77	20 605,20
307.	26661228006189-38-31	Inel de capat 3П31 la podet 2.5x2.0m	m3	2,3200	6 123,36	14 206,20
308.	26661228006189-38-33	Inel de capat 3П33 la podet 1.25x1.50m	m3	8,2400	8 369,71	68 966,41
309.	26661228006189-38-35	Inel de capat 3П35 la podet 2.0x2.0m	m3	3,5000	5 585,71	19 549,98
310.	26661228006189-38-36	Inel de capat 3П36 la podet 2.5x2.0m	m3	2,1900	5 746,03	12 583,81
311.	2666122800623-CT1	Aripi podet CT1	m3	3,1312	3 855,41	12 072,06
312.	2666122800623-CT10	Aripi podet de diam.1m CT10	m3	5,2015	3 690,38	19 195,51
313.	2666122800623-CT11	Aripi podet de diam.1m CT11	m3	7,4160	3 513,70	26 057,59
314.	2666122800623-CT12	Aripi podet CT12	m3	12,9368	3 594,71	46 504,04



315.	2666122800623-CT2	Aripi podet CT2	m3	5,3354	3 791,53	20 229,33
316.	2666122800623-CT3	Aripi podet CT3	m3	9,3112	3 483,52	32 435,76
317.	2666122800623-CT4	Aripi podet de diam.1m CT4	m3	12,1128	3 790,61	45 914,90
318.	2666122800623-CT5	Aripi podet CT5	m3	20,4352	3 790,61	77 461,87
319.	2666122800623-CT6	Aripi podet CT6	m3	30,9618	3 790,61	117 364,11
320.	2666122800623-Π10	Perete portal Π10.15	m3	3,9861	3 305,49	13 176,01
321.	2666122800623-Π12	Perete portal Π12.18	m3	9,6408	3 177,10	30 629,79
322.	2666122800629-CT9	Portal CT9	m3	48,4203	3 177,10	153 836,14
323.	266620001220	Indicatoare 2000x510	buc	2,0000	1 530,00	3 060,00
324.	26662000122200120	Indicatoare 2000x1020	buc	2,0000	3 060,00	6 120,00
325.	26662301500120	Indicatoare 1500x1020	buc	2,0000	2 298,00	4 596,00
326.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0360	6 880,00	247,68
327.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0012	76,50	0,09
328.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	175,6610	4,00	702,64
329.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	47,8400	15,40	736,74
330.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	5,0079	15 400,00	77 121,66
331.	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	840,5090	93,20	78 335,45
332.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	73,6920	24,00	1 768,61
333.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2 330,6910	24,00	55 936,58
334.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	806,2119	35,00	28 217,41
335.	2682162608375-1	Rezemului de cauciuc in forma de banda 10 cm x 1 cm	m	51,9120	241,35	12 528,96
336.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	222,1465	12,38	2 750,17
337.	2710503808003	Fir trasor	m	722,7000	5,00	3 613,50
338.	271060200100	Otel beton	kg	806,9000	12,60	10 166,94
339.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	107,6250	12,60	1 356,08
340.	2710703517201	Armatura	t	27,3936	12,60	345,14
341.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	7,0691	1 645,00	11 628,67
342.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	13,7224	17,84	244,81
343.	2732103641685-1	Tabla de alama	kg	455,9967	216,00	98 495,29
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN	kg	0,0554	216,00	11,96

344.		10029				
345.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	30,8604	16,80	518,44
346.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,6730	39,25	65,66
347.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,5128	39,25	373,38
348.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	12,1035	16,80	203,34
349.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	29,5403	16,80	496,28
350.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 086,0400	28,90	89 186,56
351.	28111063012001	Elemente metalice	t	0,1241	20 890,00	2 592,45
352.	28111063012001-2	Elemente metalice (барьерное ограждение) дорожное	t	0,5463	20 890,00	11 412,21
353.	28111063012001-2222	Bariera de protectie tip Y2	t	90,6751	20 890,00	1 894 202,84
354.	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	3 763,0004	20,89	78 609,08
355.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	2,3505	24 300,00	57 117,15
356.	2811106301300P	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Перила	t	2,4205	24 300,00	58 818,15
357.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	256,0000	229,52	58 757,12
358.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12,4000	29,35	363,94
359.	2811236832352	Burghiu widia	buc	115,6050	76,41	8 833,38
360.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1 091,0000	14,00	15 274,00
361.	2873122000751	Piese forjate	kg	10 123,5106	18,89	191 233,11
362.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	1,2000	14,00	16,80
363.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,2400	14,00	45,36
364.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,3961	39,25	94,05
365.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,8943	39,25	427,61
366.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	63,0360	39,25	2 474,16
367.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	558,0000	0,70	390,60
368.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 116,0000	0,70	781,20
369.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,5540	2,15	1,19
370.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	1,7460	4,26	7,44
371.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	558,0000	0,67	373,86
372.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,5540	2,50	1,39
373.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	11,1600	39,00	435,24
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S	buc	0,5540	2,50	1,39

374.		5200				
375.	2874115893300-1	Dubluri	buc	142,4817	1,15	163,85
376.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	5,5800	39,00	217,62
377.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 116,0000	0,65	725,40
378.	2875274110000 Mufad63	Piesa de legatura din fonta Mufa d63	buc	4,2000	1 250,00	5 250,00
379.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,1500	2 470,00	12 720,50
380.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	516,0000	5,00	2 580,00
381.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	55,9405	14,50	811,14
382.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,9000	35,00	31,50
383.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0028	220,00	0,62
384.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,6950	97,00	164,42
385.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	14,1382	67,00	947,26
386.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,6533	291,67	1 940,56
387.	4011106202741	Energie electrica	kw	625,5358	1,78	1 113,45
388.	4029050	Mortar de ciment	m3	34,4060	1 000,00	34 406,00
389.	4029050-150	Mortar de ciment M150	m3	0,0358	1 000,00	35,80
390.	40290501	Mortar de ciment M150	m3	3,3437	1 000,00	3 343,70
391.	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	2,9223	1 040,00	3 039,19
392.	4100116202806	Apa	m3	20 019,352 4	15,00	300 290,30
393.	4100116202818	Apa	m3	2 562,0057	15,00	38 430,09
394.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,5000	15,00	247,50
395.	4100126202818	Apa	m3	30,9830	15,00	464,74
396.	41112	Зажим ПС-1-1	buc	108,0000	22,35	2 413,80
397.	444558153	Серьга СРС-7-17	buc	3,0000	38,60	115,80
398.	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	10,0000	2 430,00	24 300,00
399.	446-2011-164	Sustineri pentru stilpi CB164-12	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
400.	446-2011-953	Sustineri pentru stilpi (CB95-3)	buc	76,0000	1 880,00	142 880,00
401.	446-2301-2	Placi П4	buc	5,0000	274,00	1 370,00
402.	446-2301-25	Пласа ПЗи	buc	29,0000	545,00	15 805,00
403.	446-2301-33	Placi АЦ1	buc	3,0000	695,00	2 085,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,8000	6,00	10,80

404.						
405.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,4500	5,00	137,25
406.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	26,2372	105,83	2 776,68
407.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1125	650,00	73,12
408.	502-9589-70	Conductori AC-70	m	960,0000	58,10	55 776,00
409.	5100041-4410	Manson optic "МОГ" FO10	set	2,0000	3 000,00	6 000,00
410.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0007	98 000,00	68,60
411.	5220086	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу40-2"	kg	0,1000	131,00	13,10
412.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПОССу30-2"	kg	0,0260	188,00	4,89
413.	522455200	Слема РА2000	buc	11,0000	150,50	1 655,50
414.	52245544	Зажим ЕР95-13	buc	48,0000	36,54	1 753,92
415.	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 110 mm	m	164,4000	186,08	30 591,55
416.	530-01863-63	Tevi din PVC de tensiune joasa, diametrul exterior 63mm	m	72,0000	62,19	4 477,68
417.	5349106-22	Manson de capat din polietilena CSPP1x4x1.2	buc	2,0000	430,25	860,50
418.	5420042	Пропан-бутан, amestec tehnic	kg	0,2320	9,67	2,24
419.	5420055	Vaselina tehnica	kg	15,9000	71,65	1 139,23
420.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,8942	235,00	210,14
421.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0186	250,00	4,65
422.	5440101	Panglica de clorura de polivinil lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,1000	250,00	25,00
423.	54488555	Зажим для ЗП6 (CDR/CN1S95UK)	buc	98,0000	97,84	9 588,32
424.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0200	300,00	6,00
425.	590-204411478	Cablu КСПП1x4x1,2 mm2	m	530,0000	34,86	18 475,80
426.	590-2064-30210	Fibra-optica FO10	m	530,0000	39,66	21 019,80
427.	59011151125	Console metalice (однорожковые) (кронштейн У1-2,5м)	buc	50,0000	535,00	26 750,00
428.	59011154-12150	Corp de iluminat LED-150W 90-264 Vac IP65 15000 LM 6500K	buc	50,0000	4 124,17	206 208,50
429.	59045349825	Cablu PVS 3x2.5mm2	m	225,0000	13,67	3 075,75
430.	5905112233554	Cablu СИП2 3x35+1x54mm2	m	1 550,0000	37,42	58 001,00
431.	87859	Пакия просмоленая	kg	1 359,0000	45,00	61 155,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>98 635 991,55</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	41,5200	100,00	4 152,00
----	--------	-------------------------	------	---------	--------	----------

2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	42,8808	198,00	8 490,40
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6025	450,00	271,12
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,0600	450,00	13 077,00
5.	030202R	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	h-ut	30,2600	211,00	6 384,86
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	15,1280	211,00	3 192,01
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	18,5224	125,00	2 315,30
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	45,6976	320,00	14 623,23
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	37,8356	320,00	12 107,40
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	66,5000	400,00	26 600,00
11.	040202	Агрегаты сварочные передвижные	h/ut	16,4400	89,52	1 471,71
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,1829	89,52	1 180,13
13.	1156	Краны на автомобильном ходу 6,3т	h-ut	8,6200	400,00	3 448,00
14.	130502	Дрезины широкой колеи с краном	h/ut	13,1000	1 099,47	14 403,06
15.	133951	Станок сверлильно-шлифовальный	h/ut	38,8400	201,00	7 806,84
16.	134001	Станок рельсосверлильный	h/ut	11,4600	201,00	2 303,46
17.	134011	Станок рельсорезный	h/ut	6,2600	411,11	2 573,55
18.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	79,8700	268,00	21 405,16
19.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	268,00	214,40
20.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	13,2800	450,00	5 976,00
21.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	77,3097	350,00	27 058,40
22.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	10,3297	135,00	1 394,51
23.	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	2,3320	315,00	734,58
24.	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	0,3448	180,00	62,07
25.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛЮК")	h-ut	78,5200	287,13	22 545,45
26.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,4000	450,00	1 080,00
27.	2410520006751	Automacara 5 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m	h-ut	1,9200	400,00	768,00
28.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5155	450,00	2 931,98
29.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	612,6540	95,00	58 202,13
30.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	11,1375	1,50	16,71
31.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4 860,0000	1,50	7 290,00
32.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	265,5305	223,00	59 213,31
33.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0248	223,00	5,53
34.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	30,7794	223,00	6 863,80
35.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	385,9776	223,00	86 072,99

36.	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,4479	223,00	99,89
37.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	65,6500	16,50	1 083,22
38.	2922140006700	Macara turn	h-ut	53,1000	1 743,81	92 596,31
39.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1395	85,00	11,85
40.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1290	85,00	10,96
41.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	26,2600	85,00	2 232,10
42.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,2958	85,00	25,15
43.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	56,9244	1 743,81	99 265,35
44.	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut	52,0730	400,00	20 829,20
45.	2922140007000	Macara	h-ut	1 018,0231	450,00	458 110,40
46.	2922140007000-	Macara 6,5t	h-ut	0,5150	400,00	206,00
47.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,1717	730,00	125,34
48.	2922170001122	Transportor cu banda mobilă 15 m lungime	h-ut	1 744,5012	47,00	81 991,56
49.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	364,1280	316,00	115 064,44
50.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	149,0225	195,00	29 059,39
51.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1 785,5961	639,51	1 141 906,56
52.	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	23,5410	26,73	629,26
53.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,5800	89,52	589,05
54.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,1795	195,00	1 400,00
55.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	45,3110	195,00	8 835,64
56.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2420	30,00	37,26
57.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	17,4800	200,00	3 496,00
58.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	33,1067	244,00	8 078,00
59.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2 878,7428	500,00	1 439 371,40
60.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2 312,9820	289,00	668 451,79
61.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	629,0891	259,00	162 934,08
62.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	874,1332	259,00	226 400,51
63.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	17,0457	198,00	3 375,05
64.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6 500,8173	259,00	1 683 711,70
65.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2 460,4649	259,00	637 260,39
66.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1 104,7585	198,00	218 742,17
67.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	872,1551	315,00	274 728,86
68.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1 188,9700	328,00	389 982,15
69.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	874,1332	496,31	433 841,05
70.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1 897,9062	496,31	941 949,85
71.	2952260003000	Excavator	h-ut	196,2016	311,97	61 209,01
72.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4 687,4939	311,97	1 462 357,55
73.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	117,9530	311,97	36 797,81
74.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	84,2710	295,35	24 889,46
75.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	28,8960	395,35	11 424,03
76.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1058	260,00	27,51
77.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	116,6803	89,00	10 384,55

78.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1 733,6802	260,00	450 756,86
79.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	902,2006	260,00	234 572,19
80.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 898,9981	260,00	493 739,50
81.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	142,4915	268,00	38 187,72
82.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	901,3959	70,00	63 097,72
83.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	1 303,2673	114,00	148 572,47
84.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	3,7500	89,52	335,70
85.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6480	125,00	456,00
86.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	872,2506	55,00	47 973,78
87.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2550	55,00	14,03
88.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	958,8000	55,00	52 734,00
89.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,9109	2 000,00	1 821,80
90.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1 037,4857	9,65	10 011,77
91.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0930	60,00	5,58
92.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	275,7233	70,00	19 300,64
93.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0830	70,00	5,81
94.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	66,5830	70,00	4 660,81
95.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,9840	100,00	398,40
96.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	322,0356	95,00	30 593,36
97.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	24,0890	9,65	232,46
98.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0400	70,00	72,80
99.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	6,5565	70,00	458,96
100.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,8992	60,00	53,95
101.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	1 303,2673	328,18	427 706,26
102.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,6090	45,55	847,64
103.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,6490	24,60	89,77
104.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	20,9880	370,00	7 765,56
105.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	116,6803	260,00	30 336,88
106.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	37,2220	314,00	11 687,71
107.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	7,5076	23,23	174,41
108.	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,4380	449,01	645,68
109.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,7580	112,00	2 548,90
110.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4986	112,00	55,85
111.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,0000	112,00	1 680,00
112.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,6700	89,52	776,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,4800	198,00	3 461,04

113.						
114.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	62,6807	450,00	28 206,30
115.	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut	22,3776	400,00	8 951,04
116.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	706,0110	400,00	282 404,40
117.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	95,0500	450,00	42 772,50
118.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,2710	450,00	571,96
119.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4075	450,00	183,38
120.	3410540000001	Autocamion, 7 t	h-ut	1 505,1908	268,78	404 565,18
121.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	289,2553	268,78	77 746,04
122.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	397,8277	268,78	106 928,12
123.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12 079,039 7	300,00	3 623 711,9 1
124.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4 451,5441	152,00	676 634,70
125.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	38,9648	268,78	10 472,98
126.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	645,4000	268,78	173 470,61
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>18 702 208,21</b>

Total	Lei	125 874 485,67
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 920 664,33
Total		127 795 150,00
Cheltuieli de regie	14 %	17 891 321,00
Total		145 686 471,00
Beneficiul de deviz	4 %	5 827 458,84
Total		151 513 929,84
TVA	20 %	30 302 785,97

**Total deviz:**

**181 816 715,81**

Intocmit

Inginer STEP, Ragulin Maxim

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director, Galeamov Igor

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

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Restabilire traseului</b>				
1	000111	Restabilirea traseului (Разбивка геометрических параметров дороги)	1 km			2 496,00 ----- 2 496,00
	46511110000	Геодезист	h-om.	16,0000	52,00	832,00
	9310060019930	Muncitor	h-om.	32,0000	52,00	1 664,00
2	000111	Pichetarea axei (Разбивка оси с нанесением отметок пикетажа)	1 km			375,95 ----- 280,80
	46511110000	Геодезист	h-om.	2,0000	52,00	104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om.	3,4000	52,00	176,80
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	86,50	95,15
		<b>2. Reamplasare rețelei de comunicatie</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie generala</b>				
		<b>2.1.1. PC808+54</b>				
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			68,64 ----- 68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	52,00	68,64
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			51,94 ----- 50,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	52,00	50,44
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
		<b>2.1.2. PC826+25-PC831+15</b>				
5	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			68,64 ----- 68,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	52,00	68,64
6	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			4 551,68 ----- 123,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	52,00	123,76
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	395,35	4 427,92
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			51,94 ----- 50,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	52,00	50,44
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.2.1. PC808+54</b>				

1	2	3	4	5	6	7
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava din PVC de diam. 63mm)	1 km			69 388,10 6 915,95
	1	Muncitor	h-om	133,0000	52,00	6 915,95
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 485,00	282,14
	530-01863-63	Tevi din PVC de tensiune joasa, diametrul exterior 63mm	m	1 000,0000	62,19	62 190,00
		<b>2.2.2. PC826+25-PC831+15</b>				
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (teava din PVC de diam. 63mm)	1 km			69 384,67 6 916,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	52,00	6 916,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 485,00	278,67
	530-01863-63	Tevi din PVC de tensiune joasa, diametrul exterior 63mm	m	1 000,0000	62,19	62 190,00
10	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee (fibra-optica FO10)	1 km			4 832,40 1 196,00
	1	Muncitor	h-om	23,0000	52,00	1 196,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	4,6400	350,00	1 624,00
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	4,6400	135,00	626,40
	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	4,4000	315,00	1 386,00
11	pretul firmei	Fibra-optica FO10	m			39,66 0,00
	590-2064-30210	Fibra-optica FO10	m	1,0000	39,66	39,66
12	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства	buc			1 622,56 676,00
	1	Muncitor	h-om	13,0000	52,00	676,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00013	15 308,33	2,30
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	105,0000	4,75	498,75
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0550	933,00	51,32
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	3 100,00	3,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0290	191,00	5,54
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0580	9,67	0,56
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	1,1000	350,00	385,00
13	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2	1 km			20 068,17 9 568,00
	1	Muncitor	h-om	184,0000	52,00	9 568,00
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	45,00	14,85
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "KKч-1"	100 buc	0,2800	3 899,60	1 091,89
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	71,65	2 149,49
	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	235,00	32,91
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	250,00	8,77
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66"	h-ut	14,8500	350,00	5 197,51
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "KKT-7"	h-ut	14,8500	135,00	2 004,75
14		Cablu KSPP 1x4x1,2 mm2	m			34,86 0,00
	590-204411478	Cablu КСПП1x4x1,2 mm2	m	1,0000	34,86	34,86
15	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства	buc			1 622,56 676,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	13,0000	52,00	676,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00013	15 308,33	2,30
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	105,0000	4,75	498,75
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0550	933,00	51,32
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	3 100,00	3,10
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0290	191,00	5,54
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,0580	9,67	0,56
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,1000	350,00	385,00
16	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			24 545,60 2 964,00
	1	Muncitor	h-om	57,0000	52,00	2 964,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00025	15 308,33	3,82
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	49,57	15,86
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,0037	191,00	0,70
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	15,0000	4,75	71,25
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,2480	191,00	47,37
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0800	30,00	2,40
	5100041-4410	Manson optic "МОГ" FO10	set	1,0000	3 000,00	3 000,00
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСCy30-2"	kg	0,0130	188,00	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	235,00	54,05
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	300,00	3,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	30,7600	350,00	10 766,00
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	26,5200	287,13	7 614,69
17	10-06-009-01	Mansoane pe cablu simetric de frecventa inalta in camine de vizitare: Manson direct pe cablu, capacitate 1x4, marca: "3КП", "3КВ", "КСПП" (cu invelis de polietilena)	buc			1 031,46 364,00
	1	Muncitor	h-om	7,0000	52,00	364,00
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001	15 308,33	1,53
	1011995	Mastic bituminos	t	0,00025	29 500,00	7,38
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	5,0000	4,75	23,75
	5220086	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮСCy40-2"	kg	0,0500	131,00	6,55
	5349106-22	Manson de capat din polietilena CSPP1x4x1.2	buc	1,0000	430,25	430,25
	5440101	Panglica de clorura de polivinil lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0500	250,00	12,50
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,5300	350,00	185,50
18	10-06-053-11	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului zonal fibro-optic, numar fibre: 10	buc			5 441,34 1 924,00
	1	Muncitor	h-om	37,0000	52,00	1 924,00
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	12,2500	287,13	3 517,34
19	10-06-054-11	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic zonal de o singura directie, numar fibre: 10	1 teren			4 838,73 1 040,00
	1	Muncitor	h-om	20,0000	52,00	1 040,00
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛЮОК")	h-ut	13,2300	287,13	3 798,73
20	10-06-013-02	Masurarea liniilor de cablu: Masurarea amortizarii de trecere pe sector de amplificare montat: pe capat apropiat	100 buc			386,50 156,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	52,00	156,00
	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	1,2800	180,00	230,50
21	10-06-013-03	Masurarea liniilor de cablu: Masurarea amortizarii de trecere pe sector de amplificare montat: pe capat indepartat	100 buc			584,25 208,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	52,00	208,00
	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	2,0900	180,00	376,25
22	10-06-013-04	Masurarea liniilor de cablu: Incercarea rezistentei electrice a izolatiei cablului	buc			71,60

1	2	3	4	5	6	7
		simetric pe sector de amplificare din dispozitive terminale pe linie cu monocablu, capacitate: 1x4				33,80
	1	Muncitor	h-om	0,6500	52,00	33,80
	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	0,2100	180,00	37,80
23	D1117	Instalarea mecanizata a stilpilor de semnalizare	buc			254,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	266112642637p	Stilp din mase plastice pentru dirijarea circulatiei	buc	1,0000	121,00	121,00
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,3200	49,33	15,79
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	140,83	5,07
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	268,00	37,52
	2922140007000-	Macara 6,5t	h-ut	0,1030	400,00	41,20
		<b>3. Alimentarea cu gaze exterioare</b>				
		<b>3.1. Conducta de gaze de presiune joasa D40 Py0.005 MPa (km72+400)</b>				
		<b>3.1.1. Pozarea subterana</b>				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descarcare 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			639,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
25	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			107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
26	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în 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			283,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
27	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă 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			16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în 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 m3			1 445,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05

1	2	3	4	5	6	7
29	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			340,29 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	340,29
30	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			62,65 4,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	52,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,00	0,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,00	1,87
	25212167d40x3.7	Teava polietilena PE80 SDR11 d40x3.7 mm	m	1,0030	24,75	24,82
	252315671d63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d-63 mm	buc	0,0400	145,00	5,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	29,50	0,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	223,00	0,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	198,00	7,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	112,00	1,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	195,00	2,34
31	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 893,93 678,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	52,00	525,19
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	52,00	153,41
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	216,00	43,19
	2875277323000	Garmit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	220,00	2,30
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,15	4,30
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,50	5,04
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,50	5,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	39,25	339,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,67	39,78
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	250,00	20,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	33,00	70,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	30,00	14,96
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	112,00	201,63
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	730,00	452,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	223,00	16,67
32	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			11,63 8,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	52,00	8,30
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	223,00	3,33
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm cot D40	buc			284,71 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2523156713cotd40	Fiting polietilena cot D40	buc	1,0100	58,33	58,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	112,00	67,20
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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			283,45 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	25231567138dop	Fiting polietilena Dop D40	buc	1,0100	57,08	57,65

1	2	3	4	5	6	7
	D40					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	112,00	67,20
35	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			285,14 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	25231567138teud 40	Fiting polietilena teu D40	buc	1,0100	58,75	59,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	112,00	67,20
36	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			296,50 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2523156713mans D40	Fiting polietilena mufa D40	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	112,00	67,20
		<b>3.1.2. УПГ 6 Пункт провода - спутника (ППС) совмещенный с контрольной трубкой ППС-КТ-3 шт</b>				
37	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			2 597,01 36,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	52,00	36,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 470,00	2 544,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,27	8,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	308,10	7,94
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,11
38	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			100,46 4,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	52,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,00	0,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,00	1,87
	25212167d63mm	Teava polietilena PE80 SDR11 d-63 mm	m	1,0030	62,45	62,64
	252315671d63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d-63 mm	buc	0,0400	145,00	5,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	29,50	0,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	223,00	0,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	198,00	7,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	112,00	1,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	195,00	2,34
39	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	m3			1 641,17 275,58

1	2	3	4	5	6	7
		средствами)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,42
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,82	1 162,25
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	15,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			473,83
						46,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	308,10	338,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	223,00	46,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,83
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, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные ) 2.1kg x 1 buc	kg			40,45
						10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,75	0,25
42	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			82,61
						4,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	52,00	4,17
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,19	76,56
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	259,00	1,89
		<b>3.1.3. УПГ 27 - 1 (40/40) 3 шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу</b>				
43	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			285,14
						41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	25231567138teud 40	Fiting polietilena teu D40	buc	1,0100	58,75	59,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	112,00	67,20
44	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			296,50
						41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2523156713mans D40	Fiting polietilena mufa D40	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	112,00	67,20
		<b>3.1.4. УПГ-8-2 Прокладка футляра открытым способом L=18 m</b>				

1	2	3	4	5	6	7
45	TsC03B1	Sapatura mecanica 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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
46	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, 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			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
47	TsD02C1	Imprastierea 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			122,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,4700	260,00	122,20
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea 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			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
49	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executindu-se din pământ 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			1 354,48 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,85
50	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, к=0,85)	100 m3			340,29 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	340,29
51	GD58A	Montarea tubului de protecție, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avînd diametrul de 75 mm (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 75 мм)	m			701,51 88,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	52,00	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	52,00	33,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	52,00	33,96
	2521216716d75m m	Teava din polietilena PE80 SDR11 d-75 mm	m	1,0200	87,12	89,04
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	1 645,00	280,21
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	17,84	5,90
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	291,67	46,76
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,48	1,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	67,00	22,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	223,00	22,30
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	195,00	38,61



1	2	3	4	5	6	7
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	195,00	33,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	112,00	1,79
		<b>3.1.5. УПГ-8-2 Прокладка футляра открытым способом L=23 m</b>				
52	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			639,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,53
53	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			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
54	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			122,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	260,00	122,20
55	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			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
56	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)	100 m3			1 354,46 458,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	95,00	895,83
57	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			340,30 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	340,30
58	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			701,51 88,19
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	52,00	20,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	52,00	33,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	52,00	33,96
	2521216716d75m m	Teava din polietilena PE80 SDR11 d-75 mm	m	1,0200	87,12	89,04
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	1 645,00	280,21

1	2	3	4	5	6	7
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	17,84	5,90
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	291,67	46,76
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,48	1,50
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	67,00	22,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	223,00	22,30
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	195,00	38,61
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	195,00	33,73
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	112,00	1,79
		<b>3.1.6. УПГ 31 - 2 (1 шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом</b>				
59	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			130,38 9,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	52,00	3,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	52,00	1,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	52,00	3,74
	25212167d75-90	Teava polietilena PE80 SDR11 d=75-90 mm	m	1,0030	87,12	87,38
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	29,50	0,59
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	223,00	0,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	198,00	7,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	112,00	3,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	195,00	6,24
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			473,95 46,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	308,10	338,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	223,00	46,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
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			347,52 31,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	308,10	315,80
		<b>3.1.7. Демонтаж газопровода</b>				
62	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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
63	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			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
64	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			146,05 3,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	52,00	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,00	1,31
	25212167d63mm	Teava polietilena PE80 SDR11 d-63 mm	m	1,0030	62,45	106,48
	252315671d63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d-63 mm	buc	0,0400	145,00	9,86
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	9,35
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	2,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	29,50	0,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	223,00	0,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	198,00	5,54
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	5,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	112,00	0,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	195,00	1,64
65	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			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
66	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)	100 m3			1 445,69 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
		<b>3.2. Conducta de gaze de presiune medie D50 Py 0.3 МПа (km 75+240)</b>				
		<b>3.2.1. Pozarea subterana</b>				
67	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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
68	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			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
69	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			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
70	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			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
71	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			1 445,69 458,64

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din ramint nesocziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
72	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea ramintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)	100 m3			340,32 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	340,32
73	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			77,68 4,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	52,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,00	0,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,00	1,87
	25212167d50x4.6	Teava polietilena PE80 SDR11 d=50x4.6 mm	m	1,0030	39,74	39,86
	252315671d63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d=63 mm	buc	0,0400	145,00	5,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	29,50	0,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	223,00	0,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	198,00	7,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	112,00	1,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	195,00	2,34
74	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 893,52 678,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	52,00	525,21
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	52,00	153,38
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	216,00	43,17
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	220,00	2,18
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	2,15	4,30
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	2,50	5,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	39,25	339,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	18,67	39,79
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	250,00	20,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	33,00	70,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	30,00	15,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	112,00	201,62
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	730,00	452,39
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	223,00	16,62
75	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			11,62 8,31
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	52,00	8,31
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	223,00	3,31
76	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			309,63 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2523156713cotd50	Fiting polietilena cot D50	buc	1,0100	83,00	83,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,6000	112,00	67,20

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
77	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			313,75 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2523156713mans D50	Fiting polietilena mufa D50	buc	1,0100	87,08	87,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	112,00	67,20
78	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			285,14 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	25231567138dop D50	Fiting polietilena Dop D50	buc	1,0100	58,75	59,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	112,00	67,20
79	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Установка сигнальных столбиков механизированным способом)	buc			244,26 34,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	266112642637p	Stilp din mase plastice pentru dirijarea circulatiei	buc	1,0000	121,00	121,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	140,83	5,07
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	268,00	37,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	450,00	46,35
		<b>3.2.2. УПГ 6 Пункт провода - спутника (ПШС) совмещенный с контрольной трубкой ПШС-КТ-2 шт</b>				
80	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			2 597,01 36,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	52,00	36,40
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 470,00	2 544,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,27	8,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	308,10	7,94
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	15,00	0,11
81	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			51,67 4,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	52,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,00	0,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,00	1,87
	25212167d32mm	Teava polietilena PE80 SDR11 d-32 mm	m	1,0030	17,84	17,90
	252315671d32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d-32 mm	buc	0,0400	44,00	1,76
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	5,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	29,50	0,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	223,00	0,44
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	198,00	7,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	112,00	1,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	195,00	2,34
82	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			1 641,75

1	2	3	4	5	6	7
		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)				275,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,38
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 100,82	1 162,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	15,00	2,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			474,00 46,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	308,10	339,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	223,00	46,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	40,00
84	CL18A	Confecții 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 ) 2.1kg x 1 buc	kg			40,45 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,75	0,25
85	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			83,00 4,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	52,00	4,17
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 300,19	76,92
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	259,00	1,92
		<b>3.2.3. УПГ 27 - 2 (50/50) 2шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу</b>				
86	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			309,63 41,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2523156713cotd50	Fiting polietilena cot D50	buc	1,0100	83,00	83,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	112,00	67,20
		<b>3.2.4. Демонтаж газопровода</b>				
87	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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			107,12

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)				107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
89	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			146,05 3,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	52,00	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,00	0,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	52,00	1,31
	25212167d63mm	Teava polietilena PE80 SDR11 d-63 mm	m	1,0030	62,45	106,48
	252315671d63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d-63 mm	buc	0,0400	145,00	9,86
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	5,00	9,35
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	2,30
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	29,50	0,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	223,00	0,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	198,00	5,54
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	200,00	5,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	112,00	0,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	195,00	1,64
90	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			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
91	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			1 445,69 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
		<b>4. Retele exterioare de apeduct si canalizare (apeduct si canalizare)</b>				
		<b>4.1. Reamplasarea Nr.1, km72+400</b>				
		<b>4.1.1. Lucrari de terasament</b>				
92	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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
93	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			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
94	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			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
95	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	100 m3			1 445,69 458,64

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv (Уплотнение мех)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
		<b>4.1.2. Трубопроводы и арматура</b>				
96	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m			1 431,91 104,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	52,00	104,52
	25212167d273x9	Teava din otel 273x9 mm	m	1,0100	820,26	853,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,67	12,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	33,00	64,24
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	39,25	48,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	29,50	278,33
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	37,61	4,26
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	60,00	13,60
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,9100	14,00	13,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	89,52	15,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	400,00	24,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	55,00	0,28
97	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m			1 431,90 104,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	52,00	104,52
	25212167d273x9	Teava din otel 273x9 mm	m	1,0100	820,26	853,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,67	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	33,00	64,24
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	39,25	48,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	29,50	278,33
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	37,61	4,26
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	60,00	13,60
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,9100	14,00	13,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	89,52	15,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	400,00	24,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	55,00	0,28
98	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			75,02 22,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	52,00	18,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	52,00	1,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	29,50	3,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	27,60	1,27
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,1420	14,00	15,99
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	19,63	20,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	70,00	10,50
99	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			75,02 22,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	52,00	18,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	52,00	1,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	29,50	3,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	27,60	1,27
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,1420	14,00	15,99
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	19,63	20,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	70,00	10,50
100	AcA12C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansone de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 40 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.40x2.4mm)	m			257,75 41,60



1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2521216701001d40	Teava din polietilena d40	m	1,0200	24,75	25,75
	2523156715d40	Manson cu flanse din PE d-40 mm	buc	0,1700	158,33	27,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 485,00	12,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7700	195,00	150,15
101	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			8,14 2,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,00	2,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	152,00	4,56
102	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			347,52 31,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	308,10	315,80
103	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			287,73 41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2523156713811cot d40/30gr	Fiting polietilena cot 30gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	1,0100	61,32	61,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	112,00	67,20
104	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			287,73 41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2523156713811cot d40/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	1,0100	61,32	61,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	112,00	67,20
105	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			284,71 41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2523156713811cot d40/90gr	Fiting polietilena cot 90gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	1,0100	58,33	58,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	112,00	67,20
106	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,	m3			1 546,20 205,40

1	2	3	4	5	6	7
		бетон класса...) Бетон В15 Мрз 100				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,00	184,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100001b15	Beton B15	m3	1,0250	1 100,82	1 145,17
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,69
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,51
107	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			186,30 116,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	52,00	64,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
	2521216701d40	Teava din otel d=40 mm	m	0,4000	39,79	16,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	18,67	1,44
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	154,53	2,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	33,00	2,19
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,25	4,69
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	89,52	42,08
108	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			309,05 47,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	52,00	47,84
	252121670PVC50	Teava din polietilena d50 mm	m	1,0200	39,74	41,35
	2523156715d50	Manson cu flanse din PE d-50 mm	buc	0,1700	204,58	35,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 485,00	12,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	195,00	171,60
109	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			347,52 31,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	308,10	315,80
110	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			309,63 41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2523156713811cot d50/30gr	Fiting polietilena cot 30gr. PE80 SDR17 diam.50	buc	1,0100	83,00	83,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	112,00	67,20
111	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			1 545,92 205,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,00	184,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,83
	2663102100001b15	Beton B15	m3	1,0250	1 100,82	1 144,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
112	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de	piesa			197,82

1	2	3	4	5	6	7
		otel (cu stut) avind diametrul stutului de 40 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 50 мм)				116,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	52,00	64,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
	2521216701d50	Teava din otel d=50 mm	m	0,4000	67,50	28,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	18,67	1,44
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	154,53	2,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	33,00	2,19
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,25	4,69
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	89,52	42,08
113	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			209,06 93,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	52,00	93,60
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0100	114,32	115,46
		<b>4.2. Reamplasarea Nr.2, km73+300.2</b>				
		<b>4.2.1. Lucrari de terasament</b>				
114	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			639,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,55
115	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			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
116	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			283,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,41
117	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			1 445,69 458,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,66
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,03
		<b>4.2.2. Трубопроводы и арматура</b>				
118	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			214,59 36,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	52,00	36,92
	2521216701001d32	Teava din polietilena d32	m	1,0200	17,84	18,74
	2523156715d30	Manson cu flanse din PE d=32 mm	buc	0,1700	110,00	19,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 485,00	12,92

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	195,00	126,75
119	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			8,14 2,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,00	2,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	152,00	4,56
120	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			347,52 31,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	308,10	315,80
121	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			270,24 41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2523156713811cot d32/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32	buc	1,0100	44,00	44,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	112,00	67,20
122	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			1 546,25 205,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,00	184,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,79
	2663102100001b15	Beton B15	m3	1,0250	1 100,82	1 145,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
123	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			184,16 116,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	52,00	64,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
	2521216701d32	Teava din otel d=32 mm	m	0,4000	34,63	14,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	18,67	1,44
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	154,53	2,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	33,00	2,19
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,25	4,69
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	89,52	42,08
		<b>4.3. Reamplasarea Nr.3, km73+422</b>				
		<b>4.3.1. Lucrari de terasament</b>				
124	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором	100 m3			639,55 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 m <sup>3</sup> 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	311,97	639,55
125	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)	m <sup>3</sup>			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
126	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 m <sup>3</sup>			283,41 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,41
127	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 m <sup>3</sup>			1 445,71 458,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,06
		<b>4.3.2. Трубопроводы и арматура</b>				
128	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			214,60 36,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	52,00	36,92
	2521216701001d32	Teava din polietilena d32	m	1,0200	17,84	18,74
	2523156715d32	Manson cu flanse din PE d-32 mm	buc	0,1700	110,00	19,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m <sup>3</sup>	0,0036	3 485,00	12,93
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	195,00	126,75
129	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			8,14 2,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,00	2,08
	4100116202820	Apa potabila	m <sup>3</sup>	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	152,00	4,56
130	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 <sup>3</sup>			347,52 31,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	1,0250	308,10	315,80
131	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 conform proiectului (Cot 45gr. PE80 SDR17	buc			270,24 41,60

1	2	3	4	5	6	7
		diam.32mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2523156713811cot d32/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32	buc	1,0100	44,00	44,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	112,00	67,20
132	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 Mrз 100	m3			1 546,25 205,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,00	184,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,79
	2663102100001b15	Beton B15	m3	1,0250	1 100,82	1 145,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
133	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			184,16 116,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	52,00	64,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
	2521216701d32	Teava din otel d=32 mm	m	0,4000	34,63	14,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	18,67	1,44
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	154,53	2,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	33,00	2,19
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,25	4,69
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	89,52	42,08
		<b>4.4. Reamplasarea Nr.4, km73+489.3</b>				
		<b>4.4.1. Lucrari de terasament</b>				
134	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			639,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,53
135	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			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
136	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			283,39 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,39
137	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			1 445,67 458,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,04

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.4.2. Трубопроводы и арматура</b>				
138	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			214,59 36,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	52,00	36,92
	2521216701001d32	Teava din polietilena d32	m	1,0200	17,84	18,74
	2523156715d32	Manson cu flanse din PE d-32 mm	buc	0,1700	110,00	19,26
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 485,00	12,92
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	195,00	126,75
139	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			8,14 2,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,00	2,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	152,00	4,56
140	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			347,52 31,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	308,10	315,80
141	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 conform proiectului (Cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32mm)	buc			270,24 41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2523156713811cot d32/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32	buc	1,0100	44,00	44,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	112,00	67,20
142	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 15) (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			1 546,25 205,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,00	184,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,79
	2663102100001b15	Beton B15	m3	1,0250	1 100,82	1 145,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
143	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			184,16 116,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	52,00	64,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701d32	Teava din otel d=32 mm	m	0,4000	34,63	14,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	18,67	1,44
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	154,53	2,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	33,00	2,19
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,25	4,69
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	89,52	42,08
		<b>4.5. Reamplasarea Nr.5, km73+853</b>				
		<b>4.5.1. Lucrari de terasament</b>				
144	TsC03B1	Sapatura mecanica 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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
145	TsA20B	Sapatura manuala de pământ, 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			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
146	TsD02A1	Imprastierea 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			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
147	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică 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			1 445,69 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,06
		<b>4.5.2. Трубопроводы и арматура</b>				
148	AcA04D	Montarea în pământ a conductelor din otel, asamblate prin sudură electrică, avînd diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m			1 431,90 104,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	52,00	104,52
	25212167d273x9	Teava din otel 273x9 mm	m	1,0100	820,26	853,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,67	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	33,00	64,24
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	39,25	48,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	29,50	278,33
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	37,61	4,26
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	60,00	13,60
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,9100	14,00	13,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	89,52	15,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	400,00	24,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	55,00	0,28
149	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatiei tocului de diam.273mm cu banda "Fibercot") L=10m	m2			75,02 22,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	52,00	18,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	52,00	1,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	29,50	3,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	27,60	1,27
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	14,00	15,99
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	19,63	20,42



1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	70,00	10,50
150	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			337,08 47,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	52,00	47,84
	2521216701001d63	Teava din polietilena d63	m	1,0200	62,45	64,97
	2523156715d63	Manson cu flanse din PE d-63 mm	buc	0,1700	229,92	39,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 485,00	12,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	195,00	171,60
151	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			8,14 2,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,00	2,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	152,00	4,56
152	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			347,52 31,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	308,10	315,80
153	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			372,25 41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2523156713811cot d63/20gr	Fiting polietilena cot 20gr. PE80 SDR17 diam.63	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	112,00	67,20
154	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			372,25 41,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	52,00	41,60
	2523156713811cot d63/90gr	Fiting polietilena cot 90gr. PE80 SDR17 diam.63	buc	1,0100	145,00	146,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	195,00	117,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	112,00	67,20
155	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			1 546,34 205,39
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	52,00	184,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001b15	Beton B15	m3	1,0250	1 100,82	1 145,36
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,43
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,66
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
156	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			206,48 116,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	52,00	64,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
	2521216701d63	Teava din otel d=63 mm	m	0,4000	88,34	36,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	18,67	1,44
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	154,53	2,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	33,00	2,19
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,25	4,69
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	89,52	42,08
157	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			1 482,10 109,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	52,00	109,20
	2875274110000Mufad63	Piesa de legatura din fonta Mufa d63	buc	1,0000	1 250,00	1 312,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,56	30,29
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,15	30,11
158	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			209,06 93,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	52,00	93,60
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0100	114,32	115,46
		<b>4.6. Reamplasarea Nr.6, km74+944</b>				
		<b>4.6.1. Lucrari de terasament</b>				
159	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			639,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,55
160	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			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
161	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			283,40 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
162	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			1 445,68 458,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
		<b>4.6.2. Трубопроводы и арматура</b>				

1	2	3	4	5	6	7
163	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m			1 431,90 104,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	52,00	104,52
	25212167d273x9	Teava din otel 273x9 mm	m	1,0100	820,26	853,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	18,67	12,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	33,00	64,24
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	39,25	48,51
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	29,50	278,33
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	37,61	4,26
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	60,00	13,60
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,9100	14,00	13,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	89,52	15,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	400,00	24,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	55,00	0,28
164	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			75,02 22,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	52,00	18,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	52,00	1,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	29,50	3,07
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	27,60	1,27
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,1420	14,00	15,99
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	19,63	20,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	30,00	0,90
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	70,00	10,50
165	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			337,08 47,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	52,00	47,84
	2521216701001d63	Teava din polietilena d63	m	1,0200	62,45	64,97
	2523156715d63	Mansoa cu flanse din PE d-63 mm	buc	0,1700	229,92	39,87
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 485,00	12,80
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	195,00	171,60
166	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			8,14 2,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	52,00	2,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	152,00	4,56
167	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			347,52 31,72
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,00	31,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	308,10	315,80
168	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de63mm (Mufa-flansa ПФП50 din fonta)	buc			1 482,10 109,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	52,00	109,20
	2875274110000Mufad63	Piesa de legatura din fonta Mufa d63	buc	1,0000	1 250,00	1 312,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	28,56	30,29

1	2	3	4	5	6	7
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,15	30,11
169	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			206,48 116,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	52,00	64,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	52,00	52,00
	2521216701d63	Teava din otel d=63 mm	m	0,4000	88,34	36,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	18,67	1,44
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	154,53	2,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	33,00	2,19
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,25	4,69
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	89,52	42,08
170	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			209,06 93,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	52,00	93,60
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0100	114,32	115,46
		<b>5. Iluminarea stradala</b>				
		<b>5.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>5.1.1. Iluminarea s. Mihailovca</b>				
171	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			40,04 40,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	52,00	40,04
172	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			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
173	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			1 445,68 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,04
		<b>5.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>5.2.1. Iluminarea s. Mihailovca</b>				
174	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			2 478,51 302,12
	1	Muncitor	h-om	5,8100	52,00	302,12
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	88,00	8,80
	446-2011-953	Sustineri pentru stilpi (CB95-3)	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	268,00	209,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2900	268,78	77,95
175	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			5 048,99 619,84
	1	Muncitor	h-om	11,9200	52,00	619,84
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	88,00	8,80
	446-2011-953	Sustineri pentru stilpi (CB95-3)	buc	2,0000	1 880,00	3 760,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	268,00	498,48
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6000	268,78	161,27
176	33-04-003-9	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38,	buc			7 643,95

1	2	3	4	5	6	7
		6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele (CB95-3)				943,28
	1	Muncitor	h-om	18,1400	52,00	943,28
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	88,00	8,80
	446-2011-953	Sustineri pentru stilpi (CB95-3)	buc	3,0000	1 880,00	5 640,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	268,00	806,68
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9100	268,78	244,59
177	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			3 304,05
						489,84
	1	Muncitor	h-om	9,4200	52,00	489,84
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	268,00	257,28
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	268,78	126,33
178	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			6 599,09
						920,40
	1	Muncitor	h-om	17,7000	52,00	920,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	2,0000	2 430,00	4 860,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,1600	268,00	578,88
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8900	268,78	239,21
179	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			731,42
						51,48
	1	Muncitor	h-om	0,9900	52,00	51,48
	446-2301-25	Placa ПЗи	buc	1,0000	545,00	545,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	450,00	121,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	268,78	13,44
180	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			460,42
						51,48
	1	Muncitor	h-om	0,9900	52,00	51,48
	446-2301-2	Placi П4	buc	1,0000	274,00	274,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	450,00	121,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	268,78	13,44
181	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (кронштейн - 2,5м)	buc			742,68
						177,32
	1	Muncitor	h-om.	3,4100	52,00	177,32
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 480,00	8,69
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	49,35	24,68
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	400,00	532,00
182	pretul firmei	Console metalice (однорожковые) (кронштейн -2,5м)	buc			535,00
						0,00
	59011151125	Console metalice (однорожковые) (кронштейн У1-2,5м)	buc	1,0000	535,00	535,00
183	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-150W 90-264 Vac IP65 15000 LM 6500K	buc			375,08
						119,08
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,00	119,08
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	320,00	256,00
184	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			433,10
						291,72
	1	Muncitor	h-om	5,6100	52,00	291,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	49,35	0,99
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	650,00	32,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	235,00	37,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	450,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
185		Cablu PVS-3x2,5mm2	m			13,67 0,00
	59045349825	Cablu PVS 3x2.5mm2	m	1,0000	13,67	13,67
186	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			15 125,81 3 392,48
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,00	3 392,48
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	369,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	211,00	2 059,36
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	125,00	1 493,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	320,00	7 811,21
187	pretul firmei	Cablu СИП2 3x35+1x54mm2	m			37,42 0,00
	5905112233554	Cablu СИП2 3x35+1x54mm2	m	1,0000	37,42	37,42
188	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (conductorii 3AC-70)	1 km			184 675,87 2 975,87
	1	Muncitor	h-om	57,2300	52,00	2 975,87
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	98 000,00	392,00
	502-9589-70	Conductorii AC-70	m	3 000,0000	58,10	174 300,00
	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	198,00	1 496,93
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	320,00	4 742,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	268,78	768,67
189	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			15 126,00 3 392,53
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,00	3 392,53
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	450,00	369,07
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	211,00	2 059,33
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	125,00	1 493,60
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	320,00	7 811,47
190	pretul firmei	Cablu СИП2 3x35+1x54mm2	m			37,42 0,00
	5905112233554	Cablu СИП2 3x35+1x54mm2	m	1,0000	37,42	37,42
191	Pretul firmei	Traversa ТМ-7	buc			682,32 0,00
	11114	Traversa ТМ-7	buc	1,0000	682,32	682,32
192	Pretul firmei	Traversa ТС-2	buc			609,36 0,00
	111122	Traversa ТС-2	buc	1,0000	609,36	609,36
193	Pretul firmei	Consola У-1	buc			248,50 0,00
	1511	Consola У-1	buc	1,0000	248,50	248,50
194	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc			138,93 0,00
	1115111	Стяжка Г11	buc	1,0000	138,93	138,93
195	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc			145,56 0,00
	1510	Стяжка Г1	buc	1,0000	145,56	145,56
196	Pretul firmei	Проводник ЗП1	m			35,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1513	Проводник ЗП1	m	1,0000	35,25	35,25
197	Pretul firmei	Проводник ЗП6	m			35,25
						0,00
	1513	Проводник ЗП1	m	1,0000	35,25	35,25
198	Pretul firmei	Хомут Х3	buc			40,47
						0,00
	150333	Хомут Х3	buc	1,0000	40,47	40,47
199	Pretul firmei	Izolator ШФ-20Г	buc			117,98
						0,00
	11244455	Izolator ШФ20-Г	buc	1,0000	117,98	117,98
200	Pretul firmei	Copacel K-6	buc			2,49
						0,00
	1131	Copacel K-6	buc	1,0000	2,49	2,49
201	Pretul firmei	Clema СШ-2	buc			22,66
						0,00
	1114515	Clema СШ-2	buc	1,0000	22,66	22,66
202	Pretul firmei	Clema ПА-2	buc			39,55
						0,00
	115	Clema ПА-2	buc	1,0000	39,55	39,55
203	Pretul firmei	Clema ПС-2	buc			24,89
						0,00
	116	Clema ПС-2	buc	1,0000	24,89	24,89
204	Pretul firmei	Хомут Х16	buc			12,50
						0,00
	1544408	Хомут Х16	buc	1,0000	12,50	12,50
205	pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F2007	m			23,41
						0,00
	2007	Лента F2007	m	1,0000	23,41	23,41
206	pretul firmei	Scoabe A200	buc			10,00
						0,00
	200	Скрепы F200	buc	1,0000	10,00	10,00
207	pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			174,69
						0,00
	1500	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	1,0000	174,69	174,69
208	pretul firmei	Clema de ancorare CA2000	buc			103,81
						0,00
	15882007	Clema de ancorare CA2000	buc	1,0000	103,81	103,81
209	pretul firmei	Clema PA2000	buc			150,50
						0,00
	52245200	Clema PA2000	buc	1,0000	150,50	150,50
210	pretul firmei	Clema pentru CDR/CN 1S 95UK	buc			97,84
						0,00
	54488555	Зажим для ЗП6 (CDR/CN1S95UK)	buc	1,0000	97,84	97,84
211	pretul firmei	Clema de stringere ПС-1-1	buc			22,35
						0,00
	41112	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	22,35	22,35
212	pretul firmei	Clema EP95-13	buc			36,54
						0,00
	52245544	Зажим EP95-13	buc	1,0000	36,54	36,54
213	pretul firmei	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc			4,80
						0,00
	21545487	Кабельный ремешок СИП35-95 CSB	buc	1,0000	4,80	4,80
214	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			1 311,72
						431,08
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,00	431,08
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	12 600,00	592,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7100	35,29	25,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	89,52	227,38
215	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			4 445,93 1 107,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,00	1 107,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 600,00	1 159,20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 060,00	48,24
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,29	31,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	9,50	77,90
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	49,35	118,44
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	105,83	1 418,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	89,52	300,79
216	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			202,40 22,88
	1	Muncitor	h-om	0,4400	52,00	22,88
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	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	198,00	47,52
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
217	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			54,72 13,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	52,00	13,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	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	198,00	27,72
218	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			185,88 21,32
	1	Muncitor	h-om	0,4100	52,00	21,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	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	198,00	43,56
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
		<b>5.3. Utilaj</b>				
		<b>5.3.1. Iluminarea s. Mihailovca</b>				
219	pretul firmei	Corp de iluminat LED-150W 90-264 Vac IP65 15000 LM 6500K	buc			4 124,17 0,00
	59011154-12150	Corp de iluminat LED-150W 90-264 Vac IP65 15000 LM 6500K	buc	1,0000	4 124,17	4 124,17
		<b>6. Reamplasarea LEA 0.4 - 10kV</b>				
		<b>6.1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>6.1.1. LEA 10kV PC754+39</b>				
220	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			40,04 40,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	52,00	40,04



1	2	3	4	5	6	7
221	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			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
222	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			1 445,67 458,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,00
		<b>6.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>6.2.1. LEA 10kV PC754+39</b>				
223	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			3 028,51 302,12
	1	Muncitor	h-om	5,8100	52,00	302,12
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	88,00	8,80
	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	268,00	209,04
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2900	268,78	77,95
224	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			9 293,95 943,28
	1	Muncitor	h-om	18,1400	52,00	943,28
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	88,00	8,80
	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	3,0000	2 430,00	7 290,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	268,00	806,68
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9100	268,78	244,59
225	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			14 734,99 812,24
	1	Muncitor	h-om	15,6200	52,00	812,24
	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	88,00	17,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	446-2011-164	Sustineri pentru stilpi CB164-12	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	268,00	214,40
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,2900	450,00	1 480,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7800	268,78	209,65
226	33-04-005-2	Montarea tirantilor simpli la stilpi: LEA 6-10 kV	buc			1 417,79 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,8000	52,00	93,60
	201-9040	Tiranti	set	2,0000	650,00	1 300,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	268,78	24,19
227	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			731,42 51,48
	1	Muncitor	h-om	0,9900	52,00	51,48
	446-2301-25	Placa ПЗи	buc	1,0000	545,00	545,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	450,00	121,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	268,78	13,44
228	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			460,42 51,48
	1	Muncitor	h-om	0,9900	52,00	51,48
	446-2301-2	Placi П4	buc	1,0000	274,00	274,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	450,00	121,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	268,78	13,44
229	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 АЦІ	buc			881,42 51,48
	1	Muncitor	h-om	0,9900	52,00	51,48
	446-2301-33	Placi АЦІ	buc	1,0000	695,00	695,00

1	2	3	4	5	6	7
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	450,00	121,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	268,78	13,44
230	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm <sup>2</sup> , cu ajutorul mecanismelor (conductorii 3AC-70)	1 km			184 657,14 2 975,90
	1	Muncitor	h-om	57,2300	52,00	2 975,90
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	98 000,00	373,33
	502-9589-70	Conductorii AC-70	m	3 000,0000	58,10	174 300,00
	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	198,00	1 496,86
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	320,00	4 742,38
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	268,78	768,67
231	33-04-011-5	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи (conductorii 3AC-70, L=35m)	buc			7 513,98 1 123,20
	1	Muncitor	h-om	21,6000	52,00	1 123,20
	502-9589-70	Conductorii AC-70	m	105,0000	58,10	6 100,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0800	268,78	290,28
232	Pretul firmei	Traversa TM-6	buc			705,19 0,00
	114	Traversa TM-6	buc	1,0000	705,19	705,19
233	Pretul firmei	Traversa TM-7	buc			682,32 0,00
	11114	Traversa TM-7	buc	1,0000	682,32	682,32
234	Pretul firmei	Traversa TM-8	buc			812,70 0,00
	1118888	Traversa TM-8	buc	1,0000	812,70	812,70
235	Pretul firmei	Traversa TM-17	buc			731,00 0,00
	11177717	Traversa TM-17	buc	1,0000	731,00	731,00
236	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc			41,47 0,00
	1507-1	Накладка ОГ2	buc	1,0000	41,47	41,47
237	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc			35,09 0,00
	1507-2	Накладка ОГ5	buc	1,0000	35,09	35,09
238	Pretul firmei	Traversa TC-2	buc			609,36 0,00
	111122	Traversa TC-2	buc	1,0000	609,36	609,36
239	Pretul firmei	Оголовок ОГ14	buc			269,24 0,00
	151444	Оголовок ОГ14	buc	1,0000	269,24	269,24
240	Pretul firmei	Хомут X1	buc			39,40 0,00
	1509	Хомут X1	buc	1,0000	39,40	39,40
241	Pretul firmei	Хомут X3	buc			40,47 0,00
	1502232	Хомут X3	buc	1,0000	40,47	40,47
242	Pretul firmei	Хомут X33	buc			44,78 0,00
	15022333	Хомут X33	buc	1,0000	44,78	44,78
243	Pretul firmei	Болт Б5	buc			46,40 0,00
	1508-23	Болт Б5	buc	1,0000	46,40	46,40
244	Pretul firmei	Болт Б1	buc			42,05 0,00
	1508-211	Болт Б1	buc	1,0000	42,05	42,05
245	Pretul firmei	Болт Б6	buc			49,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1508-266	Болт Б6	buc	1,0000	49,30	49,30
246	Pretul firmei	Consola У-1	buc			248,50
						0,00
	1511	Consola У-1	buc	1,0000	248,50	248,50
247	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc			145,56
						0,00
	1510	Стяжка Г1	buc	1,0000	145,56	145,56
248	Pretul firmei	Оттяжка ОТ3	buc			308,79
						0,00
	1513365	Оттяжка ОТ3	buc	1,0000	308,79	308,79
249	Pretul firmei	Оттяжка ОТ4	buc			4 643,20
						0,00
	15133644	Оттяжка ОТ4	buc	1,0000	4 643,20	4 643,20
250	Pretul firmei	Стяжка ОТ5	buc			779,96
						0,00
	1510555	Стяжка ОТ5	buc	1,0000	779,96	779,96
251	Pretul firmei	Накладка ОТ6	buc			143,55
						0,00
	150766555	Накладка ОТ6	buc	1,0000	143,55	143,55
252	Pretul firmei	Проводник ЗП1	m			35,25
						0,00
	1513	Проводник ЗП1	m	1,0000	35,25	35,25
253	Pretul firmei	Izolator ШФ-20Г	buc			117,98
						0,00
	11244455	Izolator ШФ20-Г	buc	1,0000	117,98	117,98
254	Pretul firmei	Sopacel К-6	buc			2,49
						0,00
	1131	Sopacel К-6	buc	1,0000	2,49	2,49
255	Pretul firmei	Clema СШ-2	buc			22,66
						0,00
	1114515	Clema СШ-2	buc	1,0000	22,66	22,66
256	Pretul firmei	Clema ПА-2	buc			39,55
						0,00
	115	Clema ПА-2	buc	1,0000	39,55	39,55
257	Pretul firmei	Clema ПС-2	buc			24,89
						0,00
	116	Clema ПС-2	buc	1,0000	24,89	24,89
258	Pretul firmei	Clema ПС-3	buc			24,89
						0,00
	113336	Clema ПС-3	buc	1,0000	24,89	24,89
259	Pretul firmei	Izolator ПС-70Е	buc			181,32
						0,00
	11244470	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	181,32	181,32
260	Pretul firmei	Ушко однолапчатое У1-7-1Б	buc			41,37
						0,00
	1124477470	Ушко однолапчатое У1-7-1Б	buc	1,0000	41,37	41,37
261	Pretul firmei	Звено ПРТ-7	buc			31,10
						0,00
	153	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	31,10	31,10
262	Pretul firmei	Clema НБ-2	buc			50,26
						0,00
	1150	Clema НБ-2	buc	1,0000	50,26	50,26
263	Pretul firmei	Скоба СК-7	buc			28,70
						0,00
	1150-2	Скоба СК-7	buc	1,0000	28,70	28,70

1	2	3	4	5	6	7
264	Pretul firmei	Серѣга CPC-7-17	buc			38,60 0,00
	444558153	Серѣга CPC-7-17	buc	1,0000	38,60	38,60
265	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			1 311,70 431,08
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,00	431,08
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	12 600,00	592,20
	1011924	Electrozi ѳ42A, diametru 4 mm	kg	0,7100	35,29	25,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	89,52	227,38
266	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			4 444,56 1 107,60
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,00	1 107,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 600,00	1 158,45
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 060,00	47,60
	1011924	Electrozi ѳ42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,29	31,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	9,50	77,89
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	49,35	118,44
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	105,83	1 418,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	89,52	300,79
267	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			202,40 22,88
	1	Muncitor	h-om	0,4400	52,00	22,88
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	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	198,00	47,52
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
268	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			54,72 13,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	52,00	13,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	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	198,00	27,72
269	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			185,88 21,32
	1	Muncitor	h-om	0,4100	52,00	21,32
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	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	198,00	43,56
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
270	33-04-042-2	Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			617,08 91,00
	1	Muncitor	h-om	1,7500	52,00	91,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	320,00	268,80
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	268,00	257,28
271	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc			249,56 105,56
	1	Muncitor	h-om	2,0300	52,00	105,56
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	320,00	144,00
272	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			202,40

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior-(de la demontare)				22,88
	1	Muncitor	h-om	0,4400	52,00	22,88
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	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	198,00	47,52
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
273	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			54,72 13,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	52,00	13,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	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	198,00	27,72
		<b>7. Constructia drumurilor</b>				
		<b>7.1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>7.1.1. Demontarea elementelor constructiei existente</b>				
274	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			488,04 306,80
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	9,65	14,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	223,00	166,80
275	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			1 408,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,82
276	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			20,43 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	268,78	20,43
277	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			77,03 31,72
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	52,00	31,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	9,65	3,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	223,00	41,70
278	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			1 408,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,83
279	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			20,43 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	268,78	20,43
280	CO06A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de	m			54,74

1	2	3	4	5	6	7
		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				32,24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	52,00	32,24
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
281	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			20,40 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	268,78	20,40
282	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			488,04 306,80
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	9,65	14,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	223,00	166,80
283	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			1 409,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 409,00
284	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			20,43 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	268,78	20,43
285	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления броги)	buc			11,44 11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	52,00	10,92
286	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления броги)	buc			11,44 11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	52,00	10,92
287	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			1 409,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 409,00
288	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			20,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	268,78	20,25
289	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri refolosibile (Демонтаж металлических конструкций, не подлежащих восстановлению и повторному применению)	t			768,68 520,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	52,00	390,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	52,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	52,00	26,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	33,00	13,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	18,67	11,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	450,00	90,00
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	89,52	134,28
290	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			20,43 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	268,78	20,43
		<b>7.1.2. Demontarea elementelor constructiei existente Pod PC 771+35</b>				
291	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t			1 142,96 1 142,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,00	1 142,96
292	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 rampy или площадки, в авто 1 категории)	t			18,19 18,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	52,00	18,19
293	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			28,48 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	268,78	28,48
294	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			273,06 83,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	223,00	172,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	9,65	7,48
295	TsC02D1	Saratura 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			1 408,78 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,78
296	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			28,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	268,78	28,49
297	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			77,03 31,72
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	52,00	31,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	9,65	3,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	223,00	41,70
298	TsC02D1	Saratura 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			1 408,79 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,79
299	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			17,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	268,78	17,20
300	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			488,04 306,80
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	9,65	14,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	223,00	166,80
301	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			1 408,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,83
302	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			17,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	268,78	17,20
303	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			488,04 306,80
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	9,65	14,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	223,00	166,80
304	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			1 408,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,82
305	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
306	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
307	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<b>7.1.3. Demontarea elementelor constructiei existente Pod PC 820+94.</b>				
308	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) K-0.7	t			1 142,96 1 142,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,00	1 142,96
309	TrIIAA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau	t			18,20



1	2	3	4	5	6	7
		teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с рампы или площадки, в авто 1 категории)				18,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	52,00	18,20
310	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			28,46 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	268,78	28,46
311	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			273,05 83,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	223,00	172,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	9,65	7,48
312	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			1 408,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,80
313	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
314	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pililor 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			77,03 31,72
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	52,00	31,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	9,65	3,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	223,00	41,70
315	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			1 408,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,83
316	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
317	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			488,04 306,80
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	9,65	14,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	223,00	166,80
318	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			1 408,82 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	295,35	1 408,82
319	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
320	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			488,04 306,80
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	9,65	14,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	223,00	166,80
321	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			1 408,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,82
322	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
323	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
324	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
		<b>7.1.4. Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 760+31.6</b>				
325	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			273,05 83,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	223,00	172,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	9,65	7,48
326	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			1 408,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,81
327	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
328	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) Demontare K=0.8	buc			328,05 52,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,00	52,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 485,00	11,15
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 485,00	41,82
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	14,50	3,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	219,60
329	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			28,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	268,78	28,49
330	PI06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			488,04 306,80
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	9,65	14,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	223,00	166,80
331	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			1 408,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,83
332	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
333	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) Demontare K=0.8	buc			328,05 52,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,00	52,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 485,00	11,15
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 485,00	41,82
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	14,50	3,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	219,60
334	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			28,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	268,78	28,49
335	PI06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			488,04 306,80
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	9,65	14,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	223,00	166,80
336	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			1 408,80 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				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,80
337	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
338	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			44,72 44,72
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,8600	52,00	44,72
339	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			1 408,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,82
340	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
341	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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
342	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			328,05 52,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,00	52,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 485,00	11,15
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 485,00	41,82
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	14,50	3,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	219,60
343	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			328,05 52,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,00	52,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160	m3	0,0040	3 485,00	11,15

1	2	3	4	5	6	7
		dn=10 cm				
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 485,00	41,82
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	14,50	3,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	219,60
344	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			17,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	268,78	17,20
		<b>7.1.5. Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 765+40</b>				
345	DI109	Descaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			273,05 83,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	223,00	172,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	9,65	7,48
346	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			1 408,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,81
347	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
348	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			488,04 306,80
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	9,65	14,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	223,00	166,80
349	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			1 408,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,83
350	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
351	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			44,72 44,72
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,8600	52,00	44,72
352	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			1 408,82 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	295,35	1 408,82
353	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
354	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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
355	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) Demontare K=0.8	buc			328,05 52,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,00	52,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 485,00	11,15
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 485,00	41,82
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	14,50	3,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	219,60
356	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) Demontare K=0.8	buc			328,05 52,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,00	52,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 485,00	11,15
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 485,00	41,82
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	14,50	3,48
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	219,60
357	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<b>7.1.6. Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 788+14.6.</b>				
358	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			273,05 83,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	223,00	172,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	9,65	7,48
359	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	100 m3			1 408,81 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		управлением)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,81
360	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
361	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			488,04 306,80
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	9,65	14,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	223,00	166,80
362	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			1 408,83 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,83
363	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
364	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			488,04 306,80
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	9,65	14,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	223,00	166,80
365	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			1 408,80 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,80
366	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
367	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			44,72 44,72
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,8600	52,00	44,72
368	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			1 408,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,82
369	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			8,10

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	300,00	8,10
370	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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
		<b>7.1.7. Demolarea structurii rutiere</b>				
371	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,20 7,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,00	7,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	89,00	1,23
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260,00	3,59
372	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
373	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 4 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 4 км)	t			10,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	300,00	10,35
		<b>7.1.8. Demolarea podetilor existente. PC724+02, PC791+47</b>				
374	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
375	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
376	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,98 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
377	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			80,38 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	316,00	7,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	260,00	72,80
378	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea capatelor)	m3			315,42 241,28
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	52,00	241,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	9,65	5,91
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,3060	223,00	68,24



1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
379	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea podet)	m3			315,42 241,28
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	52,00	241,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	9,65	5,91
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	223,00	68,24
380	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			1 408,77 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,77
381	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
382	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri (k=0.8) materialele din norma se exclud	m3			1 307,00 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
383	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			28,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	268,78	28,49
384	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
385	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
		<b>7.1.9. Demolarea parapetului existent 424 m</b>				
386	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu (Разборка парапетов из ж/б столбов и перекладин тяжелого типа)	m			78,96 50,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0700	52,00	3,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	52,00	47,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	400,00	28,00
387	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 20 км)	t			28,47 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	300,00	28,47
		<b>7.1.10. Excavarea pamantului vegetal (18781 m3)</b>				
388	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			314,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	260,00	314,60
389	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			174,20 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	260,00	174,20
390	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			608,34

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	311,97	608,34
391	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
392	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			102,03 15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	52,00	15,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	316,00	0,63
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	85,80
393	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			221,76 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	316,00	18,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	260,00	202,80
		<b>7.1.11. Taierea copacilor</b>				
394	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			86,99 84,76
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	52,00	9,88
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	52,00	56,68
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	52,00	18,20
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	23,23	2,23
395	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			237,63 59,28
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,5700	52,00	59,28
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2840	314,00	178,35
396	TrIIAG03G2	Materialele din grupa G - lem rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			39,00 39,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,00	39,00
397	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			28,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	268,78	28,49
398	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			1 434,46 0,00
	2955270007615	Echipment defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	449,01	844,14
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	314,00	590,32
399	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			3 225,00 0,00
	2955270007615	Echipment defrisator pt. tractor pe senile, peste	h-ut	12,8100	449,01	1 897,83

1	2	3	4	5	6	7
		110 cp				
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,8100	314,00	1 327,17
400	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			701,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,94
401	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			28,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	268,78	28,49
		<b>7.2. Lucrari de terasament</b>				
402	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 влажности, III категории)	100 m3			811,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	311,97	811,12
403	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			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
404	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			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
405	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 влажности, III категории)	100 m3			811,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	311,97	811,12
406	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
407	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			86,85 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	316,00	8,85
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	260,00	78,00
408	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
409	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale	100 m3			173,70

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	316,00	17,70
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	260,00	156,00
410	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,21
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
411	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			260,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	316,00	26,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	260,00	234,00
412	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
413	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			434,24
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140	316,00	44,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	260,00	390,00
414	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы )	100 m3			5 792,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	52,00	1 976,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	311,97	948,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	260,00	20,80
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	268,78	2 687,80
415	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи)	100 m3			7 293,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	52,00	6 968,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	260,00	325,00
416	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			804,38
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
417	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma profilul acostamentelor	100 m3			804,38
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
418	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului drumului	100 m3			804,38
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
419	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			156,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
420	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			254,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	52,00	152,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	260,00	9,88
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda	h-ut	0,0670	311,97	20,90

1	2	3	4	5	6	7
		prin cabluri, cu echipament de soneta				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
421	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			473,20
						378,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	52,00	378,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	260,00	15,60
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	311,97	35,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	500,00	44,00
422	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente acostamentelor	100m2			156,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
		<b>7.3. Amenajarea sistemului rutier</b>				
423	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			17,27
						1,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	52,00	1,45
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	15,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	639,51	9,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	152,00	2,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	268,78	3,91
424	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t			16,02
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	300,00	16,02
425	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			35,94
						3,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	52,00	3,02
	4100116202806	Apa	m3	0,0530	15,00	0,80
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	639,51	19,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	152,00	4,61
	3410540000001	Autocamion, 7 t	h-ut	0,0303	268,78	8,14
426	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t			16,02
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	300,00	16,02
427	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=18cm)	m3			474,82
						7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
428	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire ( Strat de egalizare din amestec C4 din piatra sparta M 400 ) 28 cm	m3			624,04
						31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
429	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3			624,04
						31,20

1	2	3	4	5	6	7
		innororire ( Strat de egalizare din amestec C4 din piatra sparta M 400 ) 15 cm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
430	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			624,04 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
431	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			594,43 19,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000	1,27	113,54
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2900	316,00	407,64
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	15,00	1,99
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	55,00	4,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	114,00	8,78
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	47,00	7,24
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	328,18	25,27
432	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			16,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	300,00	16,02
433	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 Н=18 cm	m3			185,35 45,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	52,00	37,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	52,00	8,32
	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	308,10	35,43
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	259,00	19,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	152,00	10,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	289,00	22,25
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	496,31	38,22
434	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Strat de macadam anrobat cu bitum h=80 mm	t			1 063,24 10,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	52,00	10,92
	1411122201757	Piatra sparta anrobata cu bitum	t	1,0100	983,95	993,79
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	198,00	7,90
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	259,00	34,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0326	496,31	16,18

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
435	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			67,32 16,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
	1711317323522-1	Geocompozitului Ha Telit 40/17	m2	1,0000	50,50	50,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	14,00	0,70
436	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, asfalt reciclat cu 3% ciment 67 kg/m3 si piatra sparta 50%	m3			146,54 19,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2651122100440	Ciment	t	0,0670	1 265,00	84,76
	1421102200525-4	Asfalt de la frezare	m3	0,9000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	15,00	1,99
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	114,00	8,78
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	328,18	25,27
437	Ts151A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t			16,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	300,00	16,02
438	D1133	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			69,45 10,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	52,00	10,92
	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	198,00	7,90
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	259,00	34,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	496,31	16,18
439	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 201,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
440	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			191,80 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 279,65	180,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	259,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	289,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	496,31	3,92
441	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 201,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
442	D1133	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			1 361,89 10,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	52,00	10,92
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,0100	1 279,65	1 292,45

1	2	3	4	5	6	7
		SKBg-II				
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	198,00	7,90
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	259,00	34,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	496,31	16,18
443	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 201,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
444	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			144,11 2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 398,92	135,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	1,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	2,63
		<b>7.4. Amenajarea bordurei 3024 ml</b>				
445	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,28 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
446	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton B15	m			196,02 34,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	52,00	27,04
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0380	1 100,82	41,83
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	118,67	119,26
		<b>7.5. Lucrari de consolidare</b>				
447	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			546,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	260,00	546,00
448	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			345,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	260,00	345,80
449	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			254,66 152,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	52,00	152,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	260,00	9,88
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	311,97	20,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
450	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp acostamente	100m2			367,07 270,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	52,00	270,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	96,67	96,67
451	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			107,99 34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	152,00	58,67
		<b>7.6. Evacuarea apelor de pe suprafata carosabilui</b>				
		<b>7.6.1. Amenajarea rigolelor carosabile B-1-20-50 9147 ml</b>				
452	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН B15)	m3			1 273,37 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1,0080	1 100,82	1 109,63
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
453	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			270,53 9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611-B1-20	Element prefabricat din beton armat Б-1-20-50	buc	1,0070	235,00	236,65
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		<b>7.6.2. Constructia instalatiilor de captare si evacuare a apelor de pe partea carosabila de tip deschis unilateral si bilateral 123 buc</b>				
454		Casiuri pe acostament				0,00 0,00
455	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			40,04 40,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	52,00	40,04
456	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			456,28 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
457	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН B20)	m3			1 464,14 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
458	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			292,68 9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat Б-5	buc	1,0070	257,00	258,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
459	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			155,73 9,88

1	2	3	4	5	6	7
		(Устройство блока Б-2-20-25)				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611- B2-20	Element prefabricat din beton armat Б-2-20-25	buc	1,0070	121,00	121,85
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
460		Casiuri pe taluzul rambleurului				0,00
						0,00
461	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			40,04
						40,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	52,00	40,04
462	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			456,28
						51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
463	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			231,25
						9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611- B6	Element prefabricat din beton armat Б-6	buc	1,0070	196,00	197,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
464		Disipatoare la poalele terasamentului				0,00
						0,00
465	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			456,28
						51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
466	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН В20)	m3			1 464,14
						162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000- B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
467	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			292,68
						9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611- B5	Element prefabricat din beton armat Б-5	buc	1,0070	257,00	258,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
468	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			320,88
						9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611- B9	Element prefabricat din beton armat Б-9	buc	1,0070	285,00	287,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
469	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона В20 искусственных сооружений)	m3			1 809,18
						165,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,91

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	1 315,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	129,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,45
470		Disipator in rigola				0,00
						0,00
471	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			456,28
						51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
472	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			431,49
						15,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2666122800611-B8	Element prefabricat din beton armat Б8	buc	1,0070	413,00	415,89
473	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			320,88
						9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611-B9	Element prefabricat din beton armat Б-9	buc	1,0070	285,00	287,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		<b>7.7. Consolidarea acostamentului</b>				
474	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см)	m2			45,78
						1,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	52,00	1,65
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	316,00	39,82
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	15,00	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	152,00	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	198,00	2,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	289,00	0,13
475	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			19,91
						0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	316,00	19,91
		<b>7.8. Amenajarea canalelor de scurgere</b>				
		<b>7.8.1. Curatirea santurilor din pamint 440 m.l</b>				
476	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			1 296,59
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	295,35	1 296,59
477	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
478	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			123,99
						18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,27



1	2	3	4	5	6	7
		толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) K=-7				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 211,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	243,95
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 376,67
488	1111	Mastic bituminos	kg			29,50
						0,00
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	29,50	29,50
		<b>7.8.5. Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (3179 ml ) 1:1.5 b=0.4m, h=0.5 m</b>				
489	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (fund ) B20	100m2			35 970,56
						8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,37
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,35
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1276	3 485,00	458,04
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,5600	316,00	2 786,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
490	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=-7	100m2			13 780,19
						2 948,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 211,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	243,95
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 376,67
491	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (taluzuri ) B20	100m2			35 970,56
						8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,37
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1276	3 485,00	458,03
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,5600	316,00	2 786,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
492	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=-7	100m2			13 780,19
						2 948,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 211,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	243,95
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 376,67
493	1111	Mastic bituminos	kg			29,50
						0,00
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	29,50	29,50
		<b>7.8.6. Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (18 ml ) 1:1.5 b=1.0m, h=0.6 m</b>				
494	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (fund ) B20	100m2			35 969,47
						8 502,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,69
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 632,65
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1276	3 485,00	457,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,5600	316,00	2 786,14

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,13
495	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=-7	100m2			13 781,96 2 948,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 211,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	243,39
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 378,73
496	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (taluzuri ) B20	100m2			35 969,73 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,48
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 632,66
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1276	3 485,00	457,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,5600	316,00	2 786,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
497	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=-7	100m2			13 780,20 2 948,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 211,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	243,95
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 376,66
498	1111	Mastic bituminos	kg			29,50 0,00
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	29,50	29,50
		<b>7.8.7. Consolidare rigolelor dreptunghiulare cu beton monolit 80 m b=0.4 m, h=0.5 m.</b>				
499	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			36 541,89 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,32
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,12
500	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			36 541,89 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,32
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,12
501	1111	Mastic bituminos	kg			29,50 0,00
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	29,50	29,50
502	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			367,08 270,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	52,00	270,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	96,67	96,68

1	2	3	4	5	6	7
503	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			108,00 34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	152,00	58,68
		<b>7.8.8. Consolidare rigolelor dreptunghiular cu beton monolit 120 m b=0.5 m, h=0.5 m</b>				
504	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			36 541,61 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,44
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,49
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,12
505	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			36 542,23 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,48
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
506	1111	Mastic bituminos	kg			29,50 0,00
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	29,50	29,50
507	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			367,08 270,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	52,00	270,41
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	96,67	96,68
508	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			107,99 34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	152,00	58,66
		<b>7.8.9. Consolidare rigolelor dreptunghiular cu beton monolit 215 m b=1.1 m, h=0.6 m</b>				
509	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 h=20 cm	100m2			36 541,51 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,41
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,38
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,40
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
510	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			9 842,99 2 106,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 106,00
	2663102100000-	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	6 579,41

1	2	3	4	5	6	7
	B20					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	174,25
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	983,33
511	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) taluzuri B20 h=20 cm	100m2			36 541,66 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,39
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,51
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,13
512	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			9 842,99 2 106,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 106,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	6 579,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	174,25
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	983,33
513	1111	Mastic bituminos	kg			29,50 0,00
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	29,50	29,50
514	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			367,07 270,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	52,00	270,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	96,67	96,67
515	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			108,00 34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	152,00	58,68
		<b>7.8.10. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (517 ml ) b=0.4m, h=0.5m 1:1</b>				
516	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			36 541,52 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,41
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,38
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,41
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
517	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			36 541,58 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,42
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
518	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3			1 440,30 111,80



1	2	3	4	5	6	7
		монолитный зуб №2 B20				
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
519	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			1 249,51 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1,0080	1 100,82	1 109,61
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
520	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B15)	m3			1 616,04 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1,0200	1 100,82	1 122,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
521	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			63,56 4,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	8 600,00	8,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	24,00	26,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 485,00	24,40
522	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			456,28 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
523	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B20	m3			1 464,14 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
		<b>7.8.11. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (2500 ml ) b=0.4m, h=0.5m 1:1.5</b>				
524	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			36 541,53 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,41
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
525	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			36 541,53 8 502,00

1	2	3	4	5	6	7
		h=10 cm) taluzului B20				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,41
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,1500	3 485,00	538,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
526	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			1 440,30 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
527	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			1 440,29 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,39
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
528	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3			1 809,09 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	1 315,88
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	3 485,00	128,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
529	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			63,56 4,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	8 600,00	8,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	24,00	26,40
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0070	3 485,00	24,40
530	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			456,28 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
531	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 273,37 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1,0080	1 100,82	1 109,63
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
		<b>7.8.12. Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (305 ml ) b=0.6m, h=0.4m 1:1</b>				
532	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	100m2			36 541,52 8 502,00

1	2	3	4	5	6	7
		h=10 cm) fund B20				
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,40
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
533	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			36 541,44 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,47
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
534	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			1 440,30 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
535	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			1 440,30 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
536	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3			1 809,13 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	1 315,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
537	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			63,55 4,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	8 600,00	8,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	24,00	26,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 485,00	24,39
		<b>7.8.13. Constructia rigolei rapide trapezoidală din beton monolit (460 ml ) b=0.6m, h=0.6m</b>				
538	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) fund B20	100m2			36 541,58 8 502,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,41
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,41
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
539	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) taluzului B20	100m2			36 541,54 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,41
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
540	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			1 440,30 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
541	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			1 440,30 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
542	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3			1 809,11 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	1 315,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,97
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
543	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			63,56 4,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	8 600,00	8,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	24,00	26,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 485,00	24,39
		<b>7.8.14. Constructia rigolei rapide dreptunghiulare din beton monolit (173 ml ) b=0.6m, h=0.5m</b>				
544	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			36 541,61 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,43

1	2	3	4	5	6	7
	B20					
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,46
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
545	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) taluzului B20	100m2			36 541,61 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,43
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,46
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
546	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			1 440,30 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
547	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			1 440,31 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
548	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3			1 809,04 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	1 315,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
549	DA17A	Acooperirea 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			63,55 4,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	8 600,00	8,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	24,00	26,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 485,00	24,39
		<b>7.8.15. Constructia rigolei rapide dreptunghiulare din beton monolit (70 ml ) b=0.6m, h=0.6m</b>				
550	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			36 542,29 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,33
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,93

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
551	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) taluzului B20	100m2			36 542,23 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,48
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
552	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			1 440,31 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,41
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
553	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			1 440,31 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
554	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3			1 809,04 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	1 315,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
555	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			63,56 4,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	52,00	1,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	52,00	2,60
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	8 600,00	8,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	24,00	26,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 485,00	24,40
		<b>7.9. Podete.</b>				
		<b>7.9.1. Constructia podetului D-1.2m PC719+00 (drum de acces)</b>				
556	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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
557	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			167,96 167,96

1	2	3	4	5	6	7
		teren tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,00	167,96
558	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			512,43 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	364,83	419,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
559	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			1 464,14 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
560	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М150)	m3			1 171,74 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 000,00	1 008,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
561	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			1 619,17 184,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	52,00	140,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 290,08	1 368,65
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	985,00	20,29
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	70,00	38,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,55	6,83
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,50	0,14
562	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			79,52 49,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 485,00	6,28
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,39
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 485,00	4,53
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	198,80	11,93
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,80	1,19
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
563	DII27	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			26 661,83 1 632,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,00	1 632,83
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	24 300,00	25 029,00
564	DII22	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC120.25 5 buc	m3			6 737,00 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	2666122800616-120	Tevi din beton armat TC120.25 D=1,2m	m3	1,0000	5 430,00	5 430,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
565	DII25	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete portal III2.18 2 buc	m3			4 017,47 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,06
	2666122800623-III2	Perete portal III2.18	m3	1,0000	3 177,10	3 272,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
566	DII25	Montarea capetelor podetului tubular cu	m3			4 649,36

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 2 buc				169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,03
	2666122800623-CT5	Aripi podet CT5	m3	1,0000	3 790,61	3 904,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
567	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 400,00	25,38
568	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			221,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 833,33	68,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
569	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			46 345,56
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 345,56
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
570	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			169,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	260,00	169,00
571	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			1 445,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
572	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			36 737,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 501,90
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,95
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 622,14
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	539,29
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,00
573	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 113,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,33
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 488,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	249,05
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 428,10
574	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			36 741,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 501,92
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 331,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 628,46
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	536,15
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,19
575	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 042,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,65
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	4 066,15



1	2	3	4	5	6	7
	B20					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	107,31
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	605,19
576	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			36 762,67 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 331,56
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 644,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	542,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,11
577	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 103,11 2 948,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 486,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	247,78
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 420,44
578	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			36 749,16 8 502,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,02
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,34
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 635,11
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,43
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,11
579	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 105,96 2 948,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,43
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 487,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	250,62
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 419,78
580	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 281,43 1 268,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,86
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,57
581	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			1 440,30 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
		<b>7.9.2. Alungirea podetului D-1.2 m PC721+87.6</b>				
582	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			246,60 212,68
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	52,00	195,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2800	9,65	2,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	223,00	31,22
583	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			167,96 167,96

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,00	167,96
584	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			701,78 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,78
585	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			17,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	268,78	17,20
586	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			639,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,53
587	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			18,81 14,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	52,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2664102102002-200	Mortar ciment 200	m3	0,0040	1 040,63	4,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	85,00	0,08
588	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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
589	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			167,96 167,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,00	167,96
590	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			512,44 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	364,83	419,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
591	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3			1 464,14 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
592	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 619,16 184,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	52,00	140,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2663102100000-	Beton B20	m3	1,0300	1 290,08	1 368,64

1	2	3	4	5	6	7
	B20					
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	985,00	20,29
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	70,00	38,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,55	6,83
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,50	0,14
593	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			79,52 49,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 485,00	6,27
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,39
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 485,00	4,53
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	198,80	11,93
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,80	1,19
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
594	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3			1 464,08 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,34
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
595	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K5.100 (3 buc)	m3			6 967,77 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	2666122800616-ZK5	Tevi din beton armat 3K5.100 (diam. 1.2m)	m3	1,0000	5 660,77	5 660,77
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
596	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки CT11 1 buc	m3			4 364,19 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,08
	2666122800623-CT11	Aripi podet de diam.1m CT11	m3	1,0000	3 513,70	3 619,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
597	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			26 666,42 1 632,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,00	1 632,83
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	24 300,00	25 033,58
598	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,02 29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 400,00	25,38
599	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			221,24 60,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 833,33	68,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,74
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
600	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			46 346,67 1 346,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 346,67
	87859	Пахла просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
601	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			169,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	260,00	169,00
602	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 445,68

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
603	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			36 753,83 8 501,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 501,91
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 331,06
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 636,17
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	541,28
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,11
604	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			13 785,53 2 948,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,30
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 211,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	244,68
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 380,85
605	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			36 741,82 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 329,27
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 628,18
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,55
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,27
606	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2			5 902,73 1 263,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,64
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	3 947,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	101,45
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	590,00
607	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			36 748,80 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 331,60
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 635,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	536,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,20
608	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			13 780,20 2 948,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 211,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	244,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 376,60
609	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 281,47 1 268,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,82
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,65
		<b>7.9.3. Constructia podetelor D-0.8m PC721+85, PC722+28 Drum de acces</b>				
610	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			639,54 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	311,97	639,54
611	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			167,96 167,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,00	167,96
612	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			701,92 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,92
613	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
614	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			124,00 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
615	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			80,40 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	316,00	7,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	260,00	72,80
616	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			512,43 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	364,83	419,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
617	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC80.25 11 buc	m3			6 157,56 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	2666122800616-08	Tevi din beton armat B 30 TC80.25 D=0.8m	m3	1,0000	4 850,56	4 850,56
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
618	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9 2 buc	m3			4 017,46 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,04
	2666122800629-CT9	Portal CT9	m3	1,0000	3 177,10	3 272,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
619	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			1 619,16 184,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	52,00	140,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 290,08	1 368,64
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	985,00	20,30
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	70,00	38,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,55	6,83
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,50	0,14
620	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia	m2			79,52

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane				49,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 485,00	6,28
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,39
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 485,00	4,53
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	198,80	11,93
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,80	1,19
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
621	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			26 643,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,00	1 632,68
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	24 300,00	25 011,22
622	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 400,00	25,38
623	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			221,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 833,33	68,91
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
624	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			46 345,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 345,38
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
625	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			169,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	260,00	169,00
626	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			1 445,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
		<b>7.9.4. Constructia podetului dreptunghiular cu sectiunea 4 (1.25x1.5) m la PC724+02.0)</b>				
627	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			639,54
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
628	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			639,54
						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	2,0500	311,97	639,54
629	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului	m3			167,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,00	167,96
630	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			701,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
631	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
632	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
633	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			512,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	364,83	419,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
634	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundatie)	m3			1 464,14
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
635	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 619,16
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	52,00	140,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 290,08	1 368,64
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	985,00	20,29
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	70,00	38,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,55	6,83
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,50	0,14
636	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			79,53
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 485,00	6,27
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,39
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 485,00	4,53
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	198,80	11,93
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,80	1,19
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
637	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la iesire	m3			1 464,14
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
638	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari,	m3			1 212,68

1	2	3	4	5	6	7
		nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М200)				162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	26631021010-200	Mortar de ciment M200	m3	1,0080	1 040,63	1 048,95
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
639	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.25x1.50 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П5.100 (52 buc)	m3			7 335,52 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	266612280061-5	Podet din beton armat 1.25x1.50m 3П5.100	m3	1,0000	6 028,52	6 028,52
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
640	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.25x1.50 m, pentru edificii artificiale la drumuri ( Inel de capat 3П33) (8 buc)	m3			9 676,71 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	266612280061893 8-33	Inel de capat 3П33 la podet 1.25x1.50m	m3	1,0000	8 369,71	8 369,71
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
641	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (radierul)	m3			1 464,16 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,42
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
642	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			26 673,33 1 632,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,00	1 632,76
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	24 300,00	25 040,57
643	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ6 2 buc	m3			4 649,36 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,03
	2666122800623-CT6	Aripi podet CT6	m3	1,0000	3 790,61	3 904,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
644	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,01 29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 400,00	25,38
645	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			221,26 60,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 833,33	68,86
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
646	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			46 345,77 1 345,77
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 345,77
	87859	Пакия просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
647	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			169,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	260,00	169,00
648	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			1 445,68 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05



1	2	3	4	5	6	7
649	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			36 753,67 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 329,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 638,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	540,17
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,00
650	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 112,50 2 948,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,33
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 488,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	249,83
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 425,83
651	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			36 747,63 8 502,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,39
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,82
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,13
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,16
652	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 045,05 1 263,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,60
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	4 066,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	107,14
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	608,06
653	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			36 743,58 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,58
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 630,42
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	537,25
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,58
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,17
654	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 106,25 2 948,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,42
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 487,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	252,67
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 417,67
655	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			36 747,51 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,45
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,01
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,73
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,15
656	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 105,04 2 948,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 487,41
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	250,92

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 418,31
657	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 281,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,80
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,60
658	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			1 440,30
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
659	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			503,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,60	359,16
		<b>7.9.5. Constructia podetului D-1.0m PC738+53, PC749+66, PC797+60, drum de acces PC724+11.5</b>				
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 decaparea rambleului	100 m3			701,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
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			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
662	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
663	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			80,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	316,00	7,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	260,00	72,80
664	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			701,93
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
665	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
666	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3			804,38
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
667	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			639,54

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	311,97	639,54
668	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			167,96 167,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,00	167,96
669	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
670	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
671	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,98 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
672	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			80,38 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	316,00	7,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	260,00	72,80
673	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			512,43 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	364,83	419,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
674	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 619,16 184,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	52,00	140,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 290,08	1 368,65
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	985,00	20,29
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	70,00	38,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,55	6,83
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,50	0,14
675	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			79,53 49,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 485,00	6,27
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,39
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 485,00	4,53
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	198,80	11,93
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,80	1,19
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
676	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			1 464,15 162,24

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
677	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М150)	m3			1 171,75 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 000,00	1 008,01
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
678	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC100.25 30 buc	m3			6 616,00 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	2666122800616-100	Tevi din beton armat TC100.25 D=1,0m	m3	1,0000	5 309,00	5 309,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
679	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete portal П10.15 3 buc	m3			4 149,71 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,05
	2666122800623-П10	Perete portal П10.15	m3	1,0000	3 305,49	3 404,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
680	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ4 6 buc	m3			4 649,36 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,03
	2666122800623-CT4	Aripi podet de diam.1m CT4	m3	1,0000	3 790,61	3 904,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
681	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			26 660,76 1 632,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,00	1 632,78
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	24 300,00	25 027,97
682	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,01 29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 400,00	25,38
683	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			221,27 60,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 833,33	68,87
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
684	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			46 345,74 1 345,74
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 345,74
	87859	Пакия просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
685	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			169,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	260,00	169,00
686	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			1 445,69 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05

1	2	3	4	5	6	7
687	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			36 749,21 8 502,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,02
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,66
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 635,18
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,03
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,13
688	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 105,79 2 948,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,42
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 487,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	250,66
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 418,95
689	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			36 746,14 8 502,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,36
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 632,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,41
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,15
690	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2			6 043,65 1 263,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,59
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	4 066,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	107,49
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	606,50
691	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzului la intrarea	100m2			36 748,59 8 502,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,65
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 634,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	537,88
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,11
692	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 104,24 2 948,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,42
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 487,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	251,90
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 416,20
693	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzurilor la iesire	100m2			36 745,86 8 502,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,02
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 329,80
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 632,12
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,59
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,05
694	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 106,67 2 948,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,38
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 487,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	249,90

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 420,40
695	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 281,40
						1 268,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,82
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,58
696	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm suport	m3			1 464,14
						162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
697	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			503,71
						144,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,60	359,16
		<b>7.9.6. Alungirea podetului 2 D-1.2 m PC728+75.9</b>				
698	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			246,60
						212,68
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	52,00	195,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2800	9,65	2,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	223,00	31,22
699	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			701,96
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,96
700	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
701	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			639,54
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
702	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			167,96
						167,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,00	167,96
703	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			701,93
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
704	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
705	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			123,98

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)				18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
706	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			80,39 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	316,00	7,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	260,00	72,80
707	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			512,43 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-100-1	Balast	m3	1,1500	364,83	419,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
708	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3			1 464,14 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
709	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			1 464,14 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
710	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			1 171,57 162,21
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,43
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 000,00	1 007,86
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
711	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3			1 464,16 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,42
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
712	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K5.100 (4 buc)	m3			6 967,77 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	2666122800616-ZK5	Tevi din beton armat 3K5.100 (diam. 1.2m)	m3	1,0000	5 660,77	5 660,77
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
713	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открьлки СТ11 4 buc	m3			4 364,14 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,03
	2666122800623-CT11	Aripi podet de diam.1m CT11	m3	1,0000	3 513,70	3 619,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
714	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открьлки СТ5 4 buc	m3			4 649,36 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,03

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800623-CT5	Aripi podet CT5	m3	1,0000	3 790,61	3 904,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
715	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			1 214,91 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102101000-B12.5	Beton B12.5	m3	1,0080	1 042,83	1 051,17
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
716	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			1 464,07 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,45
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,31
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,52
717	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			34,72 6,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,00	6,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,78	2,80
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	76,41	24,07
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	26,73	1,60
718	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg			39,47 10,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	52,00	0,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,91
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
719	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m	m3			1 619,17 184,60
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	52,00	140,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	52,00	44,20
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 290,08	1 368,65
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	985,00	20,29
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	70,00	38,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,55	6,83
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,50	0,14
720	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			79,53 49,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2010102901167	Manele de rasoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 485,00	6,27
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,39
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 485,00	4,53
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	198,80	11,93
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,80	1,19
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
721	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,01 29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 400,00	25,38
722	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			221,23 60,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 833,33	68,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36



1	2	3	4	5	6	7
723	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			46 346,67 1 346,67
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 346,67
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
724	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			169,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	260,00	169,00
725	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			1 445,69 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
726	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			36 772,00 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 331,50
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 655,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	540,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,50
727	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			13 780,00 2 948,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,50
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 211,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	244,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 376,50
728	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			36 748,06 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,36
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 634,17
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,13
729	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2			5 905,01 1 263,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,60
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	3 947,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	104,78
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	589,11
730	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			36 746,69 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 632,31
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,15
731	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			13 780,15 2 948,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,38
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 211,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	243,96

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 376,65
732	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			36 744,88 8 502,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,03
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,81
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 630,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,37
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,20
733	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 778,05 2 948,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,37
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 210,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	243,66
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 375,04
734	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			1 440,30 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
735	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			503,72 144,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,60	359,16
736	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 281,41 1 268,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,81
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,59
		<b>7.9.7. Alungirea podetului D-1.0m PC733+00</b>				
737	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			246,60 212,68
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	52,00	195,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2800	9,65	2,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	223,00	31,22
738	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			702,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	702,00
739	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			17,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	268,78	17,20
740	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	m			18,81 14,56

1	2	3	4	5	6	7
		наружный слой), максим. шириной 15 см)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	52,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2664102102002-200	Mortar ciment 200	m3	0,0040	1 040,63	4,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	85,00	0,08
741	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			639,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,55
742	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			639,55 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,55
743	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			167,96 167,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,00	167,96
744	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			701,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,94
745	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
746	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,94 18,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
747	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			80,35 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	316,00	7,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	260,00	72,81
748	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			512,43 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	364,83	419,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
749	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3			1 464,13 162,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,43
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
750	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			1 464,14 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
751	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3			1 464,23 162,26
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,45
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,48
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,48
752	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М150)	m3			1 171,75 162,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,45
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 000,00	1 008,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
753	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K3.100 (1 buc)	m3			7 544,00 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	2666122800616-2777	Tevi din beton armat 3K3.100 (diam. 1m)	m3	1,0000	6 237,00	6 237,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
754	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ10 1 buc	m3			4 546,18 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,09
	2666122800623-CT10	Aripi podet de diam.1m CT10	m3	1,0000	3 690,38	3 801,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
755	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ4 2 buc	m3			4 649,34 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,01
	2666122800623-CT4	Aripi podet de diam.1m CT4	m3	1,0000	3 790,61	3 904,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
756	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ11 1 buc	m3			4 364,19 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,08
	2666122800623-CT11	Aripi podet de diam.1m CT11	m3	1,0000	3 513,70	3 619,11
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
757	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 2 buc	m3			4 649,36 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,03
	2666122800623-CT5	Aripi podet CT5	m3	1,0000	3 790,61	3 904,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
758	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			1 464,18 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,43

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,45
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
759	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,01 29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 400,00	25,39
760	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			221,21 60,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 833,33	68,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,70
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
761	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			46 346,00 1 346,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 346,00
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
762	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			169,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	260,00	169,00
763	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			1 445,67 458,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,63
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,04
764	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			36 751,36 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,45
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 637,09
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,55
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,09
765	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 780,09 2 948,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,36
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 211,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	243,91
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 376,64
766	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			36 746,33 8 502,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,36
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 631,65
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	539,03
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
767	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			5 906,12 1 263,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,60
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	3 947,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	104,06
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	590,72
768	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra	100m2			36 749,14

1	2	3	4	5	6	7
		sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la intrare				8 501,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 501,98
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 329,91
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 636,38
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	537,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,09
769	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 775,69 2 948,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,36
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 210,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	243,36
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 373,28
770	DI130	Consolidarea taluzului rambleurii cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzurilor la iesirea	100m2			36 743,25 8 502,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,05
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,36
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 630,12
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	537,47
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,18
771	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 777,11 2 948,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,43
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 210,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	243,49
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 374,34
772	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 281,47 1 268,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,84
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,64
773	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pnteni	m3			1 440,30 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
		<b>7.9.8. Alungirea podetului 2 D-1.0m PC734+22.7</b>				
774	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			246,60 212,68
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	52,00	195,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2800	9,65	2,70
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	223,00	31,22
775	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			167,96 167,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,00	167,96
776	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			701,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcare				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,97
777	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
778	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			798,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	311,97	798,64
779	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			18,81 14,56
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	52,00	7,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2664102102002-200	Mortar ciment 200	m3	0,0040	1 040,63	4,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	85,00	0,08
780	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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
781	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			167,96 167,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,00	167,96
782	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			701,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,94
783	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
784	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			124,00 18,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
785	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			512,43 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-	Balast	m3	1,1500	364,83	419,55

1	2	3	4	5	6	7
	1000-1					
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
786	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3			1 464,14 ----- 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
787	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			1 464,15 ----- 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,41
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
788	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3			1 464,08 ----- 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,34
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
789	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			1 214,92 ----- 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102101000-B12.5	Beton B12.5	m3	1,0080	1 042,83	1 051,18
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
790	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			1 464,07 ----- 162,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,43
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,34
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
791	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M150)	m3			1 171,75 ----- 162,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,45
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 000,00	1 008,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
792	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K3.100 (6 buc)	m3			7 544,00 ----- 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	2666122800616-2777	Tevi din beton armat 3K3.100 (diam. 1m)	m3	1,0000	6 237,00	6 237,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
793	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки CT10 4 buc	m3			4 546,15 ----- 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,06
	2666122800623-CT10	Aripi podet de diam.1m CT10	m3	1,0000	3 690,38	3 801,09
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
794	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки CT4 4 buc	m3			4 649,38 ----- 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,05



1	2	3	4	5	6	7
	2666122800623-CT4	Aripi podet de diam.1m CT4	m3	1,0000	3 790,61	3 904,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
795	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,02 29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,59
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 400,00	25,38
796	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			221,23 60,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 833,33	68,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
797	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			46 345,38 1 345,38
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 345,38
	87859	Пакия просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
798	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			169,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	260,00	169,00
799	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			1 445,70 458,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
800	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			36 745,60 8 501,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 501,99
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,09
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 631,34
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
801	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 777,78 2 948,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,38
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 210,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	243,61
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 374,86
802	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			36 747,83 8 502,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,27
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,13
803	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			5 905,98 1 263,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,59
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	3 947,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	104,24
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	590,45
804	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra	100m2			36 746,16

1	2	3	4	5	6	7
		sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzurilor la intrare				8 501,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 501,98
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,06
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,33
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	537,51
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
805	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 781,64 2 948,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,42
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 211,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	244,12
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 377,80
806	DI130	Consolidarea taluzului rambleurii cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzurilor la iesirea	100m2			36 744,88 8 502,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,03
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,81
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 630,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,37
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,20
807	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 778,05 2 948,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,37
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 210,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	243,66
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 375,04
808	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 281,42 1 268,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,82
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,59
809	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			1 440,30 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
810	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			503,72 144,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,60	359,16
		<b>7.9.9. Reparatia podetelor D 1.5 m ( PC734+89.3)</b>				
811	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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
812	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			639,54

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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
813	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului	m3			167,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,00	167,96
814	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			701,94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	0,00
815	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	0,00
816	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,73
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
817	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			80,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	316,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	260,00	7,58
818	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			18,81
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	52,00	14,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	52,00	7,28
	2664102102002-200	Mortar ciment 200	m3	0,0040	1 040,63	4,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	85,00	0,08
819	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			512,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	364,83	419,56
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
820	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			1 464,14
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	162,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	98,80
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	63,44
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1 300,40
821	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ12 2 buc	m3			4 447,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,05

1	2	3	4	5	6	7
	B20					
	2666122800623-CT12	Aripi podet CT12	m3	1,0000	3 594,71	3 702,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
822	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки CT6 4 buc	m3			4 649,38 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,05
	2666122800623-CT6	Aripi podet CT6	m3	1,0000	3 790,61	3 904,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
823	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M150)	m3			1 171,75 162,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,45
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 000,00	1 008,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
824	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (impleirea cavitatilor in spatele unei perete la portal ) B20	m3			1 464,12 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,38
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
825	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,00 29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 400,00	25,38
826	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			169,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	260,00	169,00
827	TsD05A	Compactarea cu maui 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			1 445,71 458,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,06
828	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			36 747,54 8 501,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 501,99
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,47
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,74
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,01
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,15
829	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 778,25 2 948,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,42
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 210,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	244,56
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 374,39
830	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			36 748,33 8 502,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,01
	2663102100000-	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,20

1	2	3	4	5	6	7
	B20					
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 634,28
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,49
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,15
831	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			5 904,65 1 263,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,61
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	3 947,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	104,88
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	588,70
832	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			36 746,41 8 501,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 501,98
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,72
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 632,04
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,38
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,09
833	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 781,68 2 948,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,38
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 211,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	244,13
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 377,84
834	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzului la iesire	100m2			36 745,05 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,48
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 631,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	537,71
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,05
835	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 781,81 2 948,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,38
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 211,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	245,62
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 376,67
836	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 281,35 1 268,77
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,77
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,58
837	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			1 440,30 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
838	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			503,72 144,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,60	359,16

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7.9.10. Constructia podetelor D-1.5m PC760+31.6, PC765+40, PC788+14.6</b>				
839	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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
840	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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
841	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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
842	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			167,96 167,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,00	167,96
843	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
844	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
845	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,98 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
846	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			80,38 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	316,00	7,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	260,00	72,80
847	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			512,43 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	364,83	419,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
848	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3			1 440,30 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4	h-ut	0,3800	70,00	26,60

1	2	3	4	5	6	7
		CP)				
849	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M150)	m3			1 171,74 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 000,00	1 008,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
850	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K8.100	m3			6 861,17 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	2666122800616-8	Tevi din beton armat B 30 3K8.100 D=1,5m	m3	1,0000	5 554,17	5 554,17
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
851	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ12 6 buc	m3			4 447,59 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,04
	2666122800623-CT12	Aripi podet CT12	m3	1,0000	3 594,71	3 702,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
852	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ6 12 buc	m3			4 649,38 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,05
	2666122800623-CT6	Aripi podet CT6	m3	1,0000	3 790,61	3 904,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
853	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,01 29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 400,00	25,38
854	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			221,27 60,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 833,33	68,87
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
855	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			46 345,62 1 345,62
	7134050013240	Izulator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 345,62
	87859	Пахла просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
856	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			169,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	260,00	169,00
857	TsD05A	Compactarea cu mauiul 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			1 445,69 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
858	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			36 748,23 8 502,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,45
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,71
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,65

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,13
859	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 105,69 ----- 2 948,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 487,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	251,35
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 418,46
860	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			36 748,16 ----- 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,48
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,99
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,40
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,13
861	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 104,25 ----- 2 948,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 487,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	251,12
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 417,11
862	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			36 747,57 ----- 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,27
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
863	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 044,88 ----- 1 263,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,60
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	4 066,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	107,49
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	607,74
864	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			36 749,24 ----- 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,44
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 634,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,79
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,11
865	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 104,41 ----- 2 948,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 487,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	251,14
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 417,24
866	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 281,39 ----- 1 268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,80
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,59
867	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты,	m3			1 440,30 ----- 111,80



1	2	3	4	5	6	7
		подпорные стены, бетонные облицовки) pinteni B20				
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
868	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			503,72
						144,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,60	359,16
		<b>7.9.11. Constructia podetului 2x2m PC774+15 (drum de acces)</b>				
869	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			639,54
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
870	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			167,96
						167,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,00	167,96
871	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			512,43
						51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	364,83	419,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
872	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3			1 440,30
						111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
873	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			1 464,14
						162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
874	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.0x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri ( Inel de capat 3П35) (2 buc)	m3			6 892,71
						416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	266612280061893 8-35	Inel de capat 3П35 la podet 2.0x2.0m	m3	1,0000	5 585,71	5 585,71
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
875	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			1 307,00
						416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
876	DI125	Montarea capetelor podetului tubular pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ1 4 buc fara pret de la demontarea	m3			745,04
						169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,04

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
877	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТЗ 4 buc	m3			4 333,08 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,05
	2666122800623-CT3	Aripi podet CT3	m3	1,0000	3 483,52	3 588,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
878	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M200)	m3			1 212,72 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	26631021010-200	Mortar de ciment M200	m3	1,0080	1 040,63	1 048,99
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,49
879	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,01 29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 400,00	25,38
880	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			221,30 60,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 833,33	68,90
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
881	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			46 345,75 1 345,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 345,75
	87859	Пакия просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
882	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			169,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	260,00	169,00
883	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			1 445,69 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
884	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			36 747,57 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,71
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	537,71
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,07
885	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 106,29 2 948,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,43
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 487,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	251,43
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 418,79
886	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			36 745,44 8 501,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 501,99
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,15

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 631,87
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,12
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,15
887	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 044,71 1 263,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,60
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	4 066,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	107,61
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	607,35
888	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			36 747,04 8 501,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 501,99
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,52
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 632,37
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,90
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,12
889	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 106,74 2 948,38
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,38
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 487,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	251,48
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 419,24
890	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			36 746,72 8 502,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,37
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 632,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,41
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,16
891	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 105,42 2 948,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 487,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	251,69
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 417,78
892	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 281,39 1 268,78
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,78
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,61
893	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			1 440,30 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
894	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			503,72 144,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,60	359,16
		<b>7.9.12. Constructia podetului D-</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2m PC782+43, PC791+47</b>				
895	TsC03F1	Sapatura mecanica 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 decaparea rambleului	100 m3			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
896	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
897	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,99 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	316,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
898	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			80,39 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	316,00	7,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	260,00	72,80
899	TsC03F1	Sapatura mecanica 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 m3			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
900	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
901	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urmă patului	100 m3			804,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
902	TsC03B1	Sapatura mecanica 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 m3			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
903	TsA20C	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren tare	m3			167,96 167,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,00	167,96
904	TsC03F1	Sapatura mecanica 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 încărcare	100 m3			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
905	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
906	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,98 18,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
907	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			80,38 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	316,00	7,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	260,00	72,80
908	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			512,43 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	364,83	419,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
909	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, насыпей, сзади опорной стены, и.т.д.) выполненные из геоткани типа Basetex (напряженная оболочка между буровыми сваями, на основании фундамента))	m2			68,36 17,16
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	52,00	11,96
	1711317323525	Geotextil TS 60	m2	1,0000	50,50	50,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	14,00	0,70
910	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3			1 440,30 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
911	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			1 464,14 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
912	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M150)	m3			1 171,74 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	1 000,00	1 008,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
913	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC120.25 12 buc	m3			6 737,00 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	2666122800616-120	Tevi din beton armat TC120.25 D=1,2m	m3	1,0000	5 430,00	5 430,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
914	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete portal П12.18 4 buc	m3			4 017,46 169,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,04
	2666122800623-PI12	Perete portal П12.18	m3	1,0000	3 177,10	3 272,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
915	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 8 buc	m3			4 649,37 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,04
	2666122800623-CT5	Aripi podet CT5	m3	1,0000	3 790,61	3 904,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
916	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,01 29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 400,00	25,38
917	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			221,27 60,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 833,33	68,87
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
918	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			46 345,65 1 345,65
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 345,65
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
919	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			169,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	260,00	169,00
920	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			1 445,69 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
921	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2			36 748,06 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,36
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 634,17
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,13
922	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 105,44 2 948,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 487,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	251,64
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 417,88
923	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			36 748,89 8 502,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,31
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 634,35
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,56

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,15
924	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 105,09 ----- 2 948,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 487,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	251,70
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 417,35
925	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			36 747,54 ----- 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,36
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,42
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,42
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
926	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			6 045,88 ----- 1 263,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,60
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	4 066,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	107,81
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	608,40
927	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			36 746,87 ----- 8 501,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 501,99
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,09
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,08
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,44
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,12
928	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 103,46 ----- 2 948,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 487,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	251,04
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 416,73
929	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 281,40 ----- 1 268,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,81
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,59
930	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pînteni B20	m3			1 440,30 ----- 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60
931	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			503,72 ----- 144,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,60	359,16
		<b>7.9.13. Constructia podetelor dreptunghiular cu sectiunea (2.5x2.0)m cu element de intrare</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>suprainaltat la PC821+08)</b>				
932	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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
933	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
934	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
935	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,98 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
936	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			80,38 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	316,00	7,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	260,00	72,80
937	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
938	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
939	DI96	Compactarea rampleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3			804,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
940	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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
941	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului	m3			167,96 167,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,00	167,96
942	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			701,93



1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II încărcare				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
943	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
944	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,99 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	316,00	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
945	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			80,39 0,00
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0120	316,00	7,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	260,00	72,80
946	TsC54B	Strat de fundație din balast	m3			512,43 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	364,83	419,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
947	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completari, nivelări, umpluturi și pantă, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundație)	m3			1 464,14 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
948	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completari, nivelări, umpluturi și pantă, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare și ieșire	m3			1 464,14 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
949	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri ( Inel de capăt 3П31) (1 buc)	m3			7 430,36 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	266612280061893 8-31	Inel de capăt 3П31 la podet 2.5x2.0m	m3	1,0000	6 123,36	6 123,36
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
950	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri ( Inel de capăt 3П36) (1 buc)	m3			7 053,03 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	266612280061893 8-36	Inel de capăt 3П36 la podet 2.5x2.0m	m3	1,0000	5 746,03	5 746,03
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
951	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П26.100 (2 buc)	m3			8 570,16 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	266612280061-26	Podet din beton armat 2.5x2.0m 3П26.100	m3	1,0000	7 263,16	7 263,16
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
952	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П13.100 (11 buc)	m3			8 152,61 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00

1	2	3	4	5	6	7
	266612280061-13	Podet din beton armat 2.5x2.0m 3П13.100	m3	1,0000	6 845,61	6 845,61
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
953	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки CT1 2 buc	m3			4 716,14 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,07
	2666122800623-CT1	Aripi podet CT1	m3	1,0000	3 855,41	3 971,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
954	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки CT2 2 buc	m3			4 650,31 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,04
	2666122800623-CT2	Aripi podet CT2	m3	1,0000	3 791,53	3 905,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
955	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки CT3 4buc	m3			4 333,08 169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,05
	2666122800623-CT3	Aripi podet CT3	m3	1,0000	3 483,52	3 588,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
956	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi F11 si F13)	m3			6 036,79 301,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	52,00	301,59
	4029050-150	Mortar de ciment M150	m3	0,1200	1 000,00	123,45
	26661228005-1112	Placi F11 si F13	m3	1,0000	5 125,00	5 278,76
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00
957	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M200)	m3			1 212,71 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	26631021010-200	Mortar de ciment M200	m3	1,0080	1 040,63	1 048,97
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
958	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,01 29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 400,00	25,38
959	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			221,27 60,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 833,33	68,87
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
960	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			46 345,77 1 345,77
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 345,77
	87859	Пакия просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
961	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			169,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	260,00	169,00
962	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			1 445,68 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
963	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			36 747,25 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,44
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,50
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,56
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,12
964	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 103,94 2 948,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 487,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	251,56
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 416,62
965	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			36 747,65 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,39
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,48
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,45
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
966	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2			6 045,13 1 263,61
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,61
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	4 066,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	107,69
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	607,73
967	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			36 748,42 8 501,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 501,99
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 290,08	20 330,39
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 634,02
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,67
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,12
968	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 106,18 2 948,39
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	2 948,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	9 487,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	251,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	1 419,17
969	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 281,38 1 268,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,79
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,59
970	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			1 440,30 111,80
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	52,00	49,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	62,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 290,08	1 300,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	26,60

1	2	3	4	5	6	7
971	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			503,72
						144,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	355,60	359,16
		<b>7.9.14. Constructia podetelor D-0.8m PC718+97 - PC858+50 Drum de acces</b>				
972	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			639,54
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
973	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debtele sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			167,96
						167,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,00	167,96
974	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			512,43
						51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	364,83	419,55
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
975	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC80.25 73 buc	m3			6 157,56
						416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	2666122800616-08	Tevi din beton armat B 30 TC80.25 D=0.8m	m3	1,0000	4 850,56	4 850,56
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
976	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9 32 buc	m3			4 017,46
						169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,05
	2666122800629-CT9	Portal CT9	m3	1,0000	3 177,10	3 272,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
977	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,01
						29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 400,00	25,38
978	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			221,27
						60,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 833,33	68,87
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
979	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			46 345,73
						1 345,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 345,73
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
980	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			169,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	260,00	169,00
981	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			1 445,69
						458,64

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
		<b>7.10. Accese laterale</b>				
		<b>7.10.1. Lucrari terasament</b>				
982	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			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
983	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
984	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
985	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			123,98 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
986	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			804,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
987	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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<b>7.10.2. Amenajarea sistem rutier</b>				
988		Tip I				0,00 0,00
989	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			474,82 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
990	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire (Астernerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400) h=16 cm	m3			624,04 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
991	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			186,79 19,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000	1,27	113,54
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	15,00	1,99
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	55,00	4,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	114,00	8,78
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	47,00	7,24
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	328,18	25,27
992	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			44,83 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	268,78	44,83
993	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 Н=18 см	m3			185,35 45,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	52,00	37,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	52,00	8,32
	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	308,10	35,43
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	259,00	19,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	152,00	10,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	289,00	22,25
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	496,31	38,22
994	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 201,68 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
995	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			191,80 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 279,65	180,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	259,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	289,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	496,31	3,92
996	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 201,32 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
997	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			134,51 2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311-4554	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 tip SMBg-II	t	0,0972	1 300,19	126,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	1,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	2,63
998		Tip II				0,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
999	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			474,82 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
1000	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			624,04 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
1001	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, asfalt reciclat cu 3% ciment 67 kg/m3 si piatra sparta 50%	m3			146,54 19,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2651122100440	Ciment	t	0,0670	1 265,00	84,76
	1421102200525-4	Asfalt de la frezare	m3	0,9000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	15,00	1,99
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	114,00	8,78
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	328,18	25,27
1002	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t			16,02 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	300,00	16,02
1003	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			69,45 10,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	52,00	10,92
	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	198,00	7,90
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	259,00	34,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	496,31	16,18
1004	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 201,55 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,21
1005	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			191,80 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 279,65	180,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	259,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	289,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	496,31	3,92
1006	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 201,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,21
1007	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			134,51

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica ( asfalt pe baza de mastic bituminos Tip SMBg- II				2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311-4554	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 tip SMBg-II	t	0,0972	1 300,19	126,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	1,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	2,63
1008		Tip III				0,00
						0,00
1009	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			624,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
1010	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, asfalt reciclat cu 3% ciment 67 kg/m3 si piatra sparta 50%	m3			351,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2651122100440	Ciment	t	0,0670	1 265,00	84,76
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,6500	316,00	205,40
	1421102200525-4	Asfalt de la frezare	m3	0,9000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	15,00	1,99
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	114,00	8,78
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	328,18	25,27
1011	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t			16,02
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	300,00	16,02
1012	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			69,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	52,00	10,92
	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	198,00	7,90
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	259,00	34,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	496,31	16,18
1013	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			10 200,99
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 127,80
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,19
1014	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			191,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 279,65	180,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	259,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	289,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	496,31	3,92
1015		Tip IV				0,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
1016	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			17,27 1,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	52,00	1,45
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	15,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	639,51	9,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	152,00	2,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	268,78	3,91
1017	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			804,37 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,97
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
1018	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural	100m2			156,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
1019	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 201,97 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
1020	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			134,51 2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311-4554	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 tip SMBg-II	t	0,0972	1 300,19	126,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	1,53
	2952240005100	Repartzor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	2,63
1021		Tip V				0,00 0,00
1022	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			474,82 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
1023	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			9 123,06 256,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,00	256,88
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	18,9000	351,96	6 652,04
	14111222017521-C4	Amestec C4	m3	1,5000	351,96	527,94
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,0000	351,96	351,96
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	175,36	175,36
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	198,00	221,76
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	259,00	701,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	152,00	62,93
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	370,00	39,22
1024	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore 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			2 217,35 0,00
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2600	351,96	2 217,35
		<b>7.11. Lucrari la acces</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7.11.1. PC 722+28</b>				
1025	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы )	100 m3			5 792,99 1 976,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	52,00	1 976,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	311,97	948,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	260,00	20,80
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	268,78	2 687,80
1026	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
1027	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
1028	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
1029	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1030	DI96	Compactarea rambleurii pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3			804,37 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,97
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
1031	DI96	Compactarea rambleurii pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3			804,37 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,97
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
1032	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			608,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	311,97	608,34
1033	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1034	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	100m2			75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт I категории)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
1035	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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
1036	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurii la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			254,66 152,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	52,00	152,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	260,00	9,88
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	311,97	20,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
1037	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			473,20 378,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	52,00	378,03
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	260,00	15,60
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	311,97	35,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	500,00	44,00
1038	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			435,76 435,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,00	435,76
1039	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			367,07 270,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,00	270,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	96,67	96,67
1040	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			107,99 34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	152,00	58,67
1041	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			1 805,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	500,00	1 805,00
1042	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
1043	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3	t			9,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
1044	DII55A	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			21,59 1,81
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	52,00	1,81
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	639,51	11,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	152,00	2,77
	3410540000001	Autocamion, 7 t	h-ut	0,0182	268,78	4,89
1045	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
1046	DII118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,20 7,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,00	7,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	89,00	1,23
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260,00	3,59
1047	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
1048	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
1049	DII110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			474,82 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
1050	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoagire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestic C4,H=18cm	m3			624,04 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
1051	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoagire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с	m3			94,57 15,60

1	2	3	4	5	6	7
		механической укладкой, выполненный без заполнения м и заливания)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,00	15,60
	1411122201672-11	Asfaltic frezat fara pret	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	259,00	56,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	152,00	0,76
1052	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 201,37 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,17
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
1053	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg - II	m2			191,80 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 279,65	180,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	259,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	289,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	496,31	3,92
		<b>7.11.2. PC 724+11</b>				
1054	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
1055	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
1056	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1057	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3			804,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
1058	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3			804,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
1059	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			608,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	311,97	608,34
1060	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t			11,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
	341054000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1061	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			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
1062	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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
1063	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurii la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			254,65 152,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	52,00	152,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	260,00	9,88
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71 - 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	311,97	20,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	70,99
1064	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			473,21 378,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	52,00	378,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	260,00	15,60
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71 - 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	311,97	35,56
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	500,00	44,00
1065	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			435,75 435,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,00	435,75
1066	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			367,07 270,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,00	270,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	96,67	96,67
1067	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			107,99 34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	152,00	58,67
1068	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 15 cm	m3			474,82 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
1069	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare, 16-20 cm, asezat pe nisip (Булыжная мостовая, крупного типа, 16-20 см, уложенная на песок)	m2			94,08 28,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	52,00	28,60

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	0,1820	355,60	64,72
	4100116202806	Apa	m3	0,0250	15,00	0,38
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0015	259,00	0,39
1070	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrarea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2			84,46 29,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5600	52,00	29,12
	11202062010361	Savura	m3	0,0250	175,36	4,38
	4100116202806	Apa	m3	0,2750	15,00	4,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1470	259,00	38,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	152,00	4,26
		<b>7.11.3. PC 730+60</b>				
1071	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
1072	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
1073	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1074	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			804,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
1075	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			804,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
1076	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			608,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	311,97	608,34
1077	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1078	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			75,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
1079	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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
1080	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			254,66 152,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	52,00	152,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	260,00	9,88
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	311,97	20,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	70,99
1081	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			473,20 378,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	52,00	378,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	260,00	15,60
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	311,97	35,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	500,00	44,00
1082	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			435,74 435,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,00	435,74
1083	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			367,07 270,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,00	270,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	96,67	96,67
1084	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			107,99 34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	152,00	58,67
1085	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройтво подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			474,82 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
1086	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare, 16-20 cm, asezat pe nisip (Бульжная мостовая, крупного типа, 16-20 см, уложенная на песок)	m2			94,08 28,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	52,00	28,60
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorface < 50kg/buc	m3	0,1820	355,60	64,72
	4100116202806	Apa	m3	0,0250	15,00	0,38
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0015	259,00	0,39
1087	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2			84,46 29,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5600	52,00	29,12
	11202062010361	Savura	m3	0,0250	175,36	4,38
	4100116202806	Apa	m3	0,2750	15,00	4,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1470	259,00	38,07



1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	152,00	4,26
		<b>7.11.4. PC 752+40 (stinga)</b>				
1088	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
1089	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
1090	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1091	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			804,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
1092	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			804,37 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,97
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
1093	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			608,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	311,97	608,34
1094	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1095	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			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
1096	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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50

1	2	3	4	5	6	7
1097	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			254,67 152,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	52,00	152,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	260,00	9,88
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	311,97	20,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
1098	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			473,21 378,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	52,00	378,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	260,00	15,60
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	311,97	35,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	500,00	44,00
1099	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			435,76 435,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,00	435,76
1100	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			367,07 270,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,00	270,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	96,67	96,67
1101	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			107,99 34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	152,00	58,67
1102	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			367,07 270,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,00	270,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	96,67	96,67
1103	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			107,99 34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	152,00	58,67
1104	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			474,82 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
1105	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare, 16-20 cm, asezat pe nisip (Бульжная мостовая, крупного типа, 16-20 см, уложенная на песок)	m2			94,08 28,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	52,00	28,60
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	0,1820	355,60	64,72
	4100116202806	Apa	m3	0,0250	15,00	0,37
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0015	259,00	0,39
1106	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2			84,46 29,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5600	52,00	29,12
	11202062010361	Savura	m3	0,0250	175,36	4,38
	4100116202806	Apa	m3	0,2750	15,00	4,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1470	259,00	38,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	152,00	4,26

1	2	3	4	5	6	7
		<b>7.11.5. PC 752+40 (dreapta)</b>				
1107	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
1108	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
1109	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1110	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			804,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
1111	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			804,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
1112	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			608,34 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	311,97	608,34
1113	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1114	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			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
1115	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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
1116	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului	100m2			254,66

1	2	3	4	5	6	7
		la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)				152,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	52,00	152,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	260,00	9,88
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	311,97	20,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,00
1117	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			473,20 378,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	52,00	378,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	260,00	15,60
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	311,97	35,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	500,00	44,00
1118	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			435,77 435,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,00	435,77
1119	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			367,07 270,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	52,00	270,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	96,67	96,67
1120	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			107,99 34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	152,00	58,67
1121	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			474,82 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
1122	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare, 16-20 cm, asezat pe nisip (Бульжная мостовая, крупного типа, 16-20 см, уложенная на песок)	m2			94,08 28,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	52,00	28,60
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	0,1820	355,60	64,72
	4100116202806	Apa	m3	0,0250	15,00	0,37
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0015	259,00	0,39
1123	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2			84,46 29,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5600	52,00	29,12
	11202062010361	Savura	m3	0,0250	175,36	4,38
	4100116202806	Apa	m3	0,2750	15,00	4,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	500,00	4,50
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1470	259,00	38,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	152,00	4,26
		<b>7.12. Constructia intersectiei PC 722+14</b>				
1124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			273,06 83,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	223,00	172,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	9,65	7,48
1125	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din balast	m3			24,20

1	2	3	4	5	6	7
						7,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,00	7,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	89,00	1,23
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260,00	3,58
1126	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			701,63 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,63
1127	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			17,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	268,78	17,20
1128	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 hmed=4 cm k=0.8	m2			17,27 1,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	52,00	1,45
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	15,00	0,38
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	639,51	9,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	152,00	2,21
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	268,78	3,91
1129	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			17,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	268,78	17,20
1130	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			624,04 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
1131	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			474,80 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
1132	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			624,04 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
1133	DII33	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Strat de macadam anrobat cu bitum h=80 mm	t			1 063,24 10,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	52,00	10,92
	1411122201757	Piatra sparta anrobata cu bitum	t	1,0100	983,95	993,79

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	198,00	7,90
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	259,00	34,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	496,31	16,18
1134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 201,30 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,10
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
1135	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			191,80 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 279,65	180,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	259,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	289,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	496,31	3,92
1136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 201,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,18
1137	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			144,11 2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 398,92	135,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	1,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	2,63
		<b>7.13. Constructia intersectiei PC 738+50</b>				
1138	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			273,05 83,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	223,00	172,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	9,65	7,48
1139	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din balast	m3			24,20 7,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,00	7,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	89,00	1,23
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260,00	3,59
1140	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
1141	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
1142	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			25,91 2,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	52,00	2,18
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	15,00	0,58
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	639,51	13,97
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	152,00	3,32
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	268,78	5,87

1	2	3	4	5	6	7
1143	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
1144	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			624,04 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
1145	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			474,82 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
1146	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			624,04 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
1147	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice Strat de macadam anrobat cu bitum h=80 mm	t			1 063,24 10,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	52,00	10,92
	1411122201757	Piatra sparta anrobata cu bitum	t	1,0100	983,95	993,79
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	198,00	7,90
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	259,00	34,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	496,31	16,18
1148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 202,13 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,19
1149	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			191,80 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 279,65	180,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	259,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	289,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	496,31	3,92
1150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 201,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,19

1	2	3	4	5	6	7
1151	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			144,11 ----- 2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 398,92	135,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	1,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	2,63
		<b>7.14. Constructia drumuri locale PC 722, PC 724, PC 730</b>				
1152	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3			804,40 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	391,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
1153	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			701,93 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
1154	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
1155	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			94,50 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
1156	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3			804,38 ----- 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
1157	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			474,82 ----- 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
1158	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			624,04 ----- 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646-44	Amestic C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201661-C4	Amestic C4	m3	1,2190	351,96	429,04



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
1159	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 201,75 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
1160	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			144,11 2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 398,92	135,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	1,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	2,63
1161	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			108,73 15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,00	6,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,0240	1 290,08	30,96
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	61,81	62,12
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
		<b>7.15. Constructia parcarii PC 805+53</b>				
		<b>7.15.1. Lucrari pregatitoare</b>				
1162	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2			19,76 19,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,00	19,76
1163	TrIIAA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			23,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	52,00	23,40
1164	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			28,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	268,78	28,49
1165	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0.3 m k=0.8	m3			1 045,56 332,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	332,80
	2922140007000	Masara	h-ut	1,9800	450,00	712,76
1166	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din beton armat de tip greu (Разборка парапетов из ж/б столбов и перекладин тяжелого типа)	m			78,96 50,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0700	52,00	3,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	52,00	47,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	400,00	28,00
1167	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II (Устройством кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3			5 792,99 1 976,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	52,00	1 976,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	311,97	948,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	500,00	160,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	260,00	20,80
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	268,78	2 687,80
1168	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3			1 098,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	295,35	1 098,70
1169	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
1170	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			102,04 15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	52,00	15,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	316,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	260,00	85,80
		<b>7.15.2. Lucrari terasamente</b>				
1171	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
1172	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
1173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,98 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
1174	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (patului platforme)	100 m3			804,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
1175	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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
1176	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II rambleu	100m2			254,67 152,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	52,00	152,88
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	260,00	9,88
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	311,97	20,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	500,00	71,01
1177	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			473,21 378,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	52,00	378,04
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	260,00	15,60
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	311,97	35,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	500,00	44,00
		<b>7.15.3. Lucrari de consolidare</b>				
1178	RpDD27A	Armarea paminturilor de fundatie slabe sau	m2			87,52

1	2	3	4	5	6	7
		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				16,12
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	52,00	5,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,00	10,92
	1711317323522-11	Geocelule EROCELL 150-10	m2	1,0000	70,70	70,70
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	14,00	0,70
1179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=15cm	m3			456,28
						51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1180	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			367,07
						270,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	52,00	270,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	96,67	96,67
1181	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			107,99
						34,32
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	152,00	58,67
		<b>7.15.4. Amenajarea sistemului rutier</b>				
1182	Dl110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			474,82
						7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
1183	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			624,04
						31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
1184	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			186,79
						19,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000	1,27	113,54
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	15,00	2,00
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	55,00	4,23
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	114,00	8,78
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	47,00	7,24
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	328,18	25,27
1185	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами)	t			16,02
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	300,00	16,02
1186	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 Н=18 см	m3			185,35 45,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	52,00	37,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	52,00	8,32
	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	308,10	35,43
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	259,00	19,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	152,00	10,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	289,00	22,25
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	496,31	38,22
1187	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 201,92 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,72
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
1188	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			191,80 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 279,65	180,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	259,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	289,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	496,31	3,92
1189	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 201,94 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
1190	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			134,51 2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311-4554	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 tip SMBg-II	t	0,0972	1 300,19	126,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	1,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	2,63
		<b>7.15.5. Amenajarea trotuarului</b>				
1191	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x30 cm, pe fundatie de beton B15	m			203,73 34,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	52,00	27,04
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0450	1 100,82	49,54
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	118,67	119,26
1192	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			130,60 15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,00	6,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0480	1 100,82	52,84
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	61,81	62,12
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
1193	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			510,32 59,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,00	59,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	308,10	403,92
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	259,00	39,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	152,00	3,49
1194	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			624,04 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
1195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			10 234,17 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 160,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,33
1196	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			115,27 18,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	52,00	15,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	52,00	3,12
	1111000200010	Asfalt turnat trotuar	t	0,0720	1 339,67	96,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	308,10	0,62
		<b>7.15.6. Lucrari de arta</b>				
1197	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			639,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
1198	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			167,96 167,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	52,00	167,96
1199	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			701,88 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,88
1200	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			13,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	268,78	13,44
1201	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,88 18,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
1202	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (Ремонт и содержание	100 m3			80,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт II категории) k=2				
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	316,00	7,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	260,00	72,75
1203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,28
						51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1000	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1204	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC60.25 8 buc	m3			6 515,33
						416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	2666122800616-06	Tevi din beton armat B 30 TC60.25 D=0.6m	m3	1,0000	5 208,33	5 208,33
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
1205	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9 4 buc	m3			4 017,46
						169,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	169,00
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 290,08	279,04
	2666122800629-CT9	Portal CT9	m3	1,0000	3 177,10	3 272,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	297,00
1206	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			1 618,75
						184,56
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	52,00	140,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	52,00	44,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 290,08	1 368,31
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	985,00	20,31
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,12
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	70,00	38,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,55	6,81
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,50	0,12
1207	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,01
						29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,73
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	15 400,00	25,38
1208	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			221,24
						60,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	52,00	60,32
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	9 833,33	68,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
1209	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			46 346,00
						1 346,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	52,00	1 346,00
	87859	Пакия просмоленная	kg	1 000,0000	45,00	45 000,00
1210	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			169,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	260,00	169,00
1211	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			1 445,68
						458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05

1	2	3	4	5	6	7
1212	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
1213	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			283,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,33
1214	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			987,00 0,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,00
1215	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			153,96 7,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	52,00	7,64
	2521216701001-100	Teava din polietilena D 100 mm	m	1,0150	125,48	129,91
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 485,00	12,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,55	1,37
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	195,00	2,24
		<b>7.16. Constructia pistelor de ciclisti</b>				
1216	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 24 cm	m3			474,82 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
1217	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			624,04 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
1218	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 201,23 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,03
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
1219	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta anrobat cu bitum	t			1 063,24 10,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	52,00	10,92
	14221022055070-03	Piatra sparta anrobat cu bitum	t	1,0100	983,95	993,79
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	198,00	7,90
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	259,00	34,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	496,31	16,18

1	2	3	4	5	6	7
1220	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 201,41 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	244,00	73,20
1221	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2			144,11 2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 398,92	135,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	1,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	2,63
1222	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			474,82 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
1223	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			624,04 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
1224	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta anrobat cu bitum	t			1 063,24 10,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	52,00	10,92
	14221022055070-03	Piatra sparta anrobat cu bitum	t	1,0100	983,95	993,79
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	198,00	7,90
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	259,00	34,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	496,31	16,18
1225	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 201,72 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	244,00	73,20
1226	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg - II	m2			173,45 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310-55P	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - asfalt SKPg-II	t	0,1410	1 149,49	162,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	259,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	289,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	496,31	3,92
1227	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 201,54 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	244,00	73,19
1228	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			144,11



1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc				2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 398,92	135,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	1,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	2,63
		<b>7.17. Constructia statiilor autobus</b>				
1229	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
1230	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			13,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	268,78	13,44
1231	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 28 cm	m3			474,82 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
1232	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta anrobat cu bitum h=8.0 cm	t			1 063,24 10,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	52,00	10,92
	14221022055070-03	Piatra sparta anrobat cu bitum	t	1,0100	983,95	993,79
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	198,00	7,90
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	259,00	34,45
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	496,31	16,18
1233	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestec C4, h=16cm	m3			624,04 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
1234	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Очистка проезжей части от пыли и грязи механической щёткой)	100m2			3,80 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0250	152,00	3,80
1235	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 202,42 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 129,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,19
1236	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			173,45

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg - II				3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310-55P	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - asfalt SKPg-II	t	0,1410	1 149,49	162,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	259,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	289,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	496,31	3,92
1237	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 201,54 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,21
1238	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2			144,11 2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 398,92	135,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	1,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	2,63
		<b>7.18. Pavilion pentru pasageri 5 buc</b>				
1239	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			61,88 61,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,00	61,88
1240	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			16,12 16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
1241	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта щебнем)	100m2			2 176,52 354,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	52,00	354,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	316,00	1 611,60
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	95,00	203,30
1242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня)	m3			454,78 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1243	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, насухо, толщиной слоя 10 см)	m2			266,89 54,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	52,00	52,64
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	52,00	1,64
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	158,33	160,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,27	2,03
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,27	19,98
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	308,10	1,54
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	308,10	26,40

1	2	3	4	5	6	7
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	97,00	1,94
1244	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			7 174,81 114,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	52,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	985,00	5,91
	2666122800600-F	Element prefabricat Bloc-fundatie BF-1, BF-2	buc	1,0100	6 033,33	6 093,66
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 485,00	1,74
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	1 743,81	959,10
1245	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			27,40 2,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,00	2,08
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,33	22,66
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,75	0,26
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	730,00	0,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,86	0,97
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	85,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	70,00	0,91
1246	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) panou de perete P-1, P-2	buc			7 174,81 114,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	52,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	985,00	5,91
	2666122800600-P	Element prefabricat Panou de perete P-1, P-2	buc	1,0100	6 033,33	6 093,66
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 485,00	1,74
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	1 743,81	959,10
1247	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			7 174,81 114,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	52,00	104,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	985,00	5,91
	2666122800600-A	Element prefabricat Placa de acoperis P-3	buc	1,0100	6 033,33	6 093,66
	2010102904418	Dulap rasiros tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 485,00	1,74
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	1 743,81	959,10
1248	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			7 174,81 114,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	52,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	985,00	5,91
	2666122800600-Par	Element prefabricat Placa de parapet P-4, P-5	buc	1,0100	6 033,33	6 093,66
	2010102904418	Dulap rasiros tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 485,00	1,74
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	1 743,81	959,10
1249	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			8 016,48 114,40
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	52,00	104,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	10,40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	985,00	5,91
	2666122800600-D	Element prefabricat Placa decorativa P-6	buc	1,0100	6 866,67	6 935,34
	2010102904418	Dulap rasiros tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 485,00	1,74
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	1 743,81	959,10
1250	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 inaltimea 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			1 648,66 280,80
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	52,00	257,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1,0250	1 100,82	1 162,18
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
1251	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			14,27 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	52,00	1,35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,60	12,92
1252	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			40,45 10,92

1	2	3	4	5	6	7
		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 ) otel laminat				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,75	0,25
1253	CN14A	Finisaje transparente pe suprafetele elementelor din beton celular autoclavizat cu aracet (Окончательная чистая обработка поверхностей элементов из ячеистого автоклавного бетона клеевой смесью)	m2			23,71 16,12
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	52,00	16,12
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0150	1,27	0,02
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,3450	21,90	7,56
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
1254	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			67,83 23,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	63,50	40,64
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	5,00	0,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
		<b>7.19. Amenajarea platformelor de stationare</b>				
		<b>7.19.1. TipI</b>				
1255	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			474,82 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
1256	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) Amestec C4, h=16cm	m3			624,04 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
1257	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, cu 4% ciment si piatra sparta 50%	m3			175,32 19,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000	1,27	113,54
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	15,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	260,00	5,98
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	114,00	8,78
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	328,18	25,27
1258	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 9 км)	t			44,83 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	268,78	44,83
1259	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			185,35 45,76
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	52,00	37,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	52,00	8,32
	1421302200464-4	Piatra sparta cu ciment 4 % (pret zero)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525-1	Nisip	m3	0,1150	308,10	35,43
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	15,00	10,80
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	259,00	19,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	152,00	10,94
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	289,00	22,25
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	496,31	38,22
1260	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 198,97 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 125,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,18
1261	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			191,80 3,12
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	52,00	3,12
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 279,65	180,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	259,00	2,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	289,00	2,28
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	496,31	3,92
1262	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 201,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,30
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
1263	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2			144,11 2,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 398,92	135,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	1,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	2,63
		<b>7.20. Accesele in curti</b>				
1264	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 infratre, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную)	m3			61,88 61,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,00	61,88
1265	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			130,60 15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,00	6,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0480	1 100,82	52,84
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20	m	1,0050	61,81	62,12

1	2	3	4	5	6	7
		x 8				
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
1266	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			474,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
1267	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			575,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	326,40	66,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	316,00	385,20
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
1268	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 201,61
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,41
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
1269	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			134,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,60
	111100010001311-4554	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 tip SMBg-II	t	0,0972	1 300,19	126,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	1,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	1,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	2,63
1270	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 3,0x1,0 m (Монтаж железобетонных плит 3,0x1,0 м ) 24 buc	m3			6 088,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	52,00	301,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,60
	2666122800563-1	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	1,0000	5 174,61	5 329,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00
1271	RpDB31B	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat (montarea grinzilor din beton armat, 1buc.=0.12m3)	buc			663,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0600	52,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2666122800331-20	Grinzilor din beton armat sub dale	m3	0,1200	5 125,00	627,30
	2410520006751	Automacara 5 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m	h-ut	0,0600	400,00	24,00
1272	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
		<b>7.21. Constructia trotuarelor 7795 m2</b>				
1273	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	m3			61,88
						61,88

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную) amenajarea patului				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,00	61,88
1274	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			435,76 435,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,00	435,76
1275	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			510,32 59,80
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	52,00	59,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	308,10	403,92
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	259,00	39,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	152,00	3,50
1276	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			624,04 31,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	52,00	31,20
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	351,96	71,45
	1411122201661-C4	Amestec C4	m3	1,2190	351,96	429,04
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	152,00	2,28
1277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 201,51 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,20
1278	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			115,27 18,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	52,00	15,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	52,00	3,12
	1111000200010	Asfalt turnat trotuar	t	0,0720	1 339,67	96,46
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	308,10	0,62
1279	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			130,60 15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,00	6,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0480	1 100,82	52,84
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	61,81	62,12
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,04
		<b>7.22. Casiurilor sub trotuar</b>				
1280	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			1 295,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	295,35	1 295,00



1	2	3	4	5	6	7
1281	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			61,88 61,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,00	61,88
1282	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			456,27 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1283	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 534,00 165,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 485,00	52,33
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	1 315,83
1284	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B22.5 )	m3			1 595,13 165,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 485,00	53,62
	2663102100000-B22.5	Beton B22.5	m3	1,0200	1 348,67	1 375,64
1285	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			6 088,02 301,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	52,00	301,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,57
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	5 174,61	5 329,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00
1286	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton B20	m			230,31 34,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	52,00	27,04
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,0590	1 290,08	76,11
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	118,67	119,26
1287	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 535,46 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 485,00	53,71
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	1 315,88
1288	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			456,33 51,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,42
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,92
		<b>7.23. Amenajarea treceri pietonale peste rigola dreptunghiulara</b>				
1289	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			61,88 61,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,00	61,88
1290	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in	100m2			435,75

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земляного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)				435,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	52,00	435,75
1291	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			456,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,41
	4100116202818	Ara	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,91
1292	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			6 088,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	52,00	301,59
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,75
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	5 174,61	5 329,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00
1293	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintelui afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			16,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,00	16,12
1294	DI105	Compactare pamintelui de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			687,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	52,00	582,00
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	9,65	105,00
1295	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			6 088,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	52,00	301,60
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 000,00	123,57
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	5 174,61	5 329,85
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	450,00	333,00
		<b>7.24. Amenajarea trecerea peste calea ferata</b>				
1296	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			271,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,00	52,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	219,60
1297	TsI50A1	Transportarea pamintelui cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			13,44
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	268,78	13,44
1298	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			271,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,00	52,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	219,60
1299	RpDB31B	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat (montarea blocurilor din beton armat) blocuri fara pret	buc			36,48
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0600	52,00	3,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2666122800331-26	Bloc ( fara pret )	m3	0,0234	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006751	Automacara 5 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m	h-ut	0,0600	400,00	24,00
1300	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			1 408,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,82
1301	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			13,44 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	268,78	13,44
1302	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale fundatie	m3			1 809,10 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	1 315,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,96
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
1303	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			427,07 46,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,00	46,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	308,10	338,89
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,89
1304	DII19	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale grinzii	m3			1 952,14 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000-B30	Beton B30	m3	1,0200	1 430,33	1 458,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
1305	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			79,53 49,40
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	52,00	49,40
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 485,00	6,28
	2010102903543	Scind rasi lungi tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 485,00	1,40
	2010102907905	Grinda rasi cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 485,00	4,53
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	198,80	11,93
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,80	1,19
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	14,50	0,61
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
1306	RCsE18B	Montarea rezemului de cauciuc in forma de banda 10 cm x 1 cm	m			278,18 17,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	52,00	17,16
	2682162608375-1	Rezemului de cauciuc in forma de banda 10 cm x 1 cm	m	1,0500	241,35	261,02
1307	28-01-084-03	Amenajarea trecelor peste calea ferata	buc			450 914,62 20 800,00
	1	Muncitor	h-om	400,0000	52,00	20 800,00
	1059008	Комплект резинокордового настила	set	4,0000	93 250,00	373 000,00
	10590088	Комплект узлов	set	2,0000	7 466,67	14 933,34
	3410540000001	Autocamion, 7 t	h-ut	8,8500	268,78	2 378,70
	134011	Станок рельсорезный	h/ut	6,2600	411,11	2 573,55
	134001	Станок рельсосверлильный	h/ut	11,4600	201,00	2 303,46
	133951	Станок сверлильно-шлифовальный	h/ut	38,8400	201,00	7 806,84
	130502	Дрезины широкой колеи с краном	h/ut	13,1000	1 099,47	14 403,06
	040202	Агрегаты сварочные передвижные	h/ut	16,4400	89,52	1 471,71
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,2500	268,78	1 411,10
	1156	Краны на автомобильном ходу 6,3т	h-ut	8,6200	400,00	3 448,00
	030202R	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	h-ut	30,2600	211,00	6 384,86
		<b>7.25. Drumuri de ocolire PC</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>752+60, PC 793+00, PC 808+20, PC 815+60</b>				
1308	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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
1309	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			804,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
1310	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			474,82 7,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	52,00	7,80
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	364,83	445,09
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	315,00	8,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	152,00	1,47
1311	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			8 379,52 256,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	52,00	256,88
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	316,00	5 972,40
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	326,40	489,60
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	326,40	326,40
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	175,36	175,36
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	15,00	45,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	260,00	67,08
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	198,00	221,76
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	259,00	701,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	152,00	62,93
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	370,00	39,22
1312	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			3 981,60 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	316,00	3 981,60
		<b>7.26. Siguranta rutiera</b>				
1313	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			526,77 56,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	52,00	39,52
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc		229,52	259,99
	13244354354235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc		229,52	46,72
	13345898705465435435	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc		278,20	49,24
	143879806565335	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.35	buc		229,52	4,06
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,1000	1 100,82	110,08
1314	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			1 491,36 22,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105-900	Indicator A900	buc	1,0000	1 458,00	1 458,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,67	1,34
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	39,00	0,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	39,00	1,56
1315	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc			1 158,36 22,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105-7070	Indicator B700	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,67	1,34
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	39,00	0,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	39,00	1,56
1316	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900	buc			1 491,36 22,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105-0909	Indicator B900	buc	1,0000	1 458,00	1 458,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,67	1,34
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	39,00	0,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	39,00	1,56
1317	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc			958,36 22,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105-700	Indicator D700	buc	1,0000	925,00	925,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,67	1,34
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	39,00	0,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	39,00	1,56
1318	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D900	buc			1 491,36 22,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105-0900	Indicator D900	buc	1,0000	1 458,00	1 458,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,67	1,34
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	39,00	0,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	39,00	1,56
1319	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB900x600	buc			1 033,36 22,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105-9060	Indicator HB900x600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,67	1,34
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	39,00	0,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	39,00	1,56
1320	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB350x700	buc			648,36 22,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105-3570	Indicator B350x700	buc	1,0000	615,00	615,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,67	1,34
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	39,00	0,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	39,00	1,56
1321	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB700x1050	buc			1 382,36 22,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105-70105	Indicator HB700x1050	buc	1,0000	1 349,00	1 349,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,67	1,34
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	39,00	0,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	39,00	1,56
1322	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat H850x350	buc			648,86 22,88
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105-8535	Indicator 850x350	buc	1,0000	615,50	615,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,65	2,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,67	1,34
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	39,00	0,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	39,00	1,56
1323	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 2000x510 )----- --Расценка применительная	buc			2 716,56 130,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	266620001220	Indicatoare 2000x510	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	76,50	0,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 485,00	3,48
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	35,00	5,25
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	1 743,81	1 046,29
1324	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 2000x1020 )---- ----Расценка применительная	buc			4 246,56 130,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	26662000122200120	Indicatoare 2000x1020	buc	1,0000	3 060,00	3 060,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	76,50	0,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 485,00	3,48
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	35,00	5,25
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	1 743,81	1 046,29
1325	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1500x1020 )---- ----Расценка применительная	buc			3 484,56 130,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	52,00	117,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,00	13,00
	26662301500120	Indicatoare 1500x1020	buc	1,0000	2 298,00	2 298,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,50
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	76,50	0,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 485,00	3,48
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	35,00	5,25
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	1 743,81	1 046,29

1	2	3	4	5	6	7
1326	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			106,91 24,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,00	19,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	52,00	4,68
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 +bile reflectorizante	kg	0,7300	69,34	50,62
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	47,66	16,68
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	316,00	15,17
1327	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (marcaj antiderapant rosu) k=3	m2			320,72 73,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,00	59,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	52,00	14,04
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 +bile reflectorizante	kg	0,7300	69,34	151,85
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	47,66	50,04
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	316,00	45,50
1328	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea mobilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea mobilelor, in drumuri modernizate	buc			971,38 620,36
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4700	52,00	76,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0600	52,00	159,12
	7129020012800	Pavator	h-om	5,6600	52,00	294,32
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	52,00	90,48
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	1 000,00	30,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0570	5,00	0,28
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2690	364,83	98,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1930	308,10	59,46
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	0,2440	355,60	86,77
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 485,00	3,48
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0030	6 880,00	20,64
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,1000	14,00	1,40
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,0800	47,33	3,79
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,6350	49,33	31,32
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	27,60	14,60
	4100116202806	Apa	m3	0,0750	15,00	1,12
1329	pretul firmei	Borne kilometrice	buc			1 477,80 0,00
	2663102100000-36	Borne kilometrice	m3	0,3000	4 926,00	1 477,80
1330	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			150,96 24,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	121,00	121,00
1331	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (L-272.4m)	t			26 661,94 1 632,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,00	1 632,80
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	24 300,00	25 029,14
1332	DI135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum Y2/190-0.75-2.00-1.13) 1m.l.= 23.1kg	m			630,14 69,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	52,00	69,16
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0372	1 100,82	42,18
	28111063012001-2222	Bariera de protectie tip Y2	t	0,0231	20 890,00	497,04
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	268,00	9,89
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	450,00	11,88
		<b>8. Pod la PC 741+15</b>				
		<b>8.1. Lucrari preliminare de pregatire</b>				
1333	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe	100m2			19,24

1	2	3	4	5	6	7
		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 )				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	260,00	19,24
		<b>8.2. Culee</b>				
1334	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu ara, 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			876,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	311,97	876,64
1335	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
1336	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,98 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
1337	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuaiat cu ara, 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			798,65 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	311,97	798,65
1338	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			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
1339	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			545,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	311,97	545,95
1340	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 пневмотрамбовками )	100 m3			1 445,69 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05



1	2	3	4	5	6	7
1341	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			93,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	55,00	93,50
1342	D1102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			96,39 35,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	52,00	35,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 485,00	60,66
1343	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3			456,28 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1344	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			1 908,50 178,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	52,00	178,36
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 376,20	1 403,72
	2710703517201	Armatura	t	0,0526	12,60	0,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 485,00	139,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,89	14,36
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut	0,4300	400,00	172,00
1345	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) in corpul elevatie B25 F200 W6	m3			4 211,89 179,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	52,00	179,40
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 376,20	1 403,72
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	24 500,00	80,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	3 485,00	1 038,53
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	20 890,00	35,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	70,00	112,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	24,60	1,23
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0200	23,23	0,46
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,7800	1 743,81	1 360,17
1346	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			1 281,40 1 268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,80
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,60
1347	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: крылья устоев)	m3			3 535,03 495,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	52,00	495,04
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 376,20	1 403,72
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 000,00	10,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 485,00	453,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,89	52,14
	2710703517201	Armatura	t	0,0840	12,60	1,06
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	70,00	710,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3400	223,00	75,82
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	450,00	333,00
1348	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			40,45 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,75	0,25
1349	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			84,30 65,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	52,00	65,52
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	39,85	9,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	39,86	3,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,31	0,31
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	38,45	1,92
1350	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3			3 422,00 495,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	52,00	495,04
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 376,20	1 403,72
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 000,00	10,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 485,00	453,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,89	52,14
	2710703517201	Armatura	t	0,06734	12,60	0,85
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	70,00	710,50
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut	0,7400	400,00	296,00
1351	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			40,45 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,75	0,25
1352	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (шкафные стенки)	m3			3 407,51 495,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	52,00	495,04
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 376,20	1 403,72
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 000,00	10,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 485,00	453,05
	2710703517201	Armatura	t	0,1200	12,60	1,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	70,00	710,50
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	450,00	333,00
1353	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			77,07 39,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	3 485,00	10,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 485,00	3,48
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	3 485,00	10,46
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	6 880,00	6,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,50	6,75
1354	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			137,38 117,00

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,00	117,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,13
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,50	20,25
1355	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	223,00	0,07
1356	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			82,63 29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
1357	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			28,20 11,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	52,00	11,79
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	74,37	14,00
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	27,00	0,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	0,50
1358	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			107,46 18,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	52,00	18,72
	2430116104200	Vopsea epoxigurdon v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	133,58	69,45
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	27,00	1,80
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	140,83	14,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	1,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,00
		<b>8.3. Pile</b>				
1359	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			876,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	311,97	876,64
1360	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
1361	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,98 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
1362	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			798,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	311,97	798,64
1363	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			107,12

1	2	3	4	5	6	7
		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)				107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
1364	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			545,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cura cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	311,97	545,95
1365	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			1 445,69 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
1366	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			93,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	55,00	93,50
1367	Dl102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			96,39 35,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	52,00	35,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 485,00	60,66
1368	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			456,28 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1369	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			1 908,58 178,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	52,00	178,36
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 376,20	1 403,72
	2710703517201	Armatura	t	0,05908	12,60	0,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 485,00	139,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,89	14,36
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut	0,4300	400,00	172,00
1370	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) in stalpii pileii B25	m3			4 211,87 179,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	52,00	179,40
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 376,20	1 403,72
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	24 500,00	80,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	3 485,00	1 038,52
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	20 890,00	35,54
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	70,00	112,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	24,60	1,23
	2952270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0200	23,23	0,46
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,7800	1 743,81	1 360,17
1371	Dl126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			1 281,40 1 268,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,80
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,60
1372	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3			3 422,13 495,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	52,00	495,04
	2663102100000B25	Beton B25	m3	1,0200	1 376,20	1 403,72
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 000,00	10,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 485,00	453,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,89	52,14
	2710703517201	Armatura	t	0,0777	12,60	0,98
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	70,00	710,50
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut	0,7400	400,00	296,00
1373	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			40,45 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,75	0,25
1374	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона:антисейсмический монолитный пояс )	m3			3 213,33 759,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	52,00	759,17
	2663102100000B25	Beton B25	m3	1,0400	1 376,20	1 431,25
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 000,00	104,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 485,00	264,25
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,89	4,33
	2710703517201	Armatura	t	0,2267	12,60	2,83
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	70,00	66,83
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4640	223,00	103,50
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	450,00	477,00
1375	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			77,07 39,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	3 485,00	10,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 485,00	3,48
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	3 485,00	10,46
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	6 880,00	6,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,50	6,75
1376	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			45,79 39,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,00	39,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,50	6,75
1377	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	223,00	0,07
1378	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2	m2			82,63

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)				29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
1379	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			28,20 11,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	52,00	11,79
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	74,37	14,00
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	27,00	0,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	0,50
1380	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			107,46 18,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	52,00	18,72
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	133,58	69,45
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	27,00	1,80
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	140,83	14,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	1,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,00
		<b>8.4. Suprastructura</b>				
1381	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			410,06 65,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 485,00	13,94
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 485,00	52,28
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	14,50	4,35
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9.9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
1382	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения бх0.98х0.3 м)	buc			11 856,02 0,00
	2666122800511-1669-1	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6 м)	m3	1,7000	6 974,13	11 856,02
1383	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 212,05 162,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,43
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	1 040,00	1 048,32
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
1384	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			40,45 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,75	0,25
1385	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie	m2			84,30

1	2	3	4	5	6	7
		metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)				65,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	52,00	65,52
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	39,85	9,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	39,86	3,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,31	0,31
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	38,45	1,92
1386	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile 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			316,40 3,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	52,00	3,12
	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	85,00	0,13
1387	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinziile metalice si coronamente B30 F300 W8 (Укладка железобетона насосом в настиль, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))	m3			1 811,32 25,48
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	52,00	25,48
	2663102101000B30W8	Beton B30 F300 W8	m3	1,0080	1 596,47	1 609,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	70,00	22,61
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	2 000,00	154,00
1388	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			17,53 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,60	12,60
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,80	0,25
1389	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			174,49 157,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	52,00	157,04
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 485,00	1,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	198,80	0,18
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	4,26	0,41
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	14,50	1,26
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	250,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
1390	10119951	Mastic bituminos	kg			29,50 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	29,50	29,50
1391		Fibra de stikla SPAP	m2			50,50 0,00
	15307-1	Fibra de sticla SPAP	m2	1,0000	50,50	50,50
1392	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	buc			41,38 23,40

1	2	3	4	5	6	7
		укладкой плит частично или полностью монолитных с балками или монолитных балок со сборными плитами типа PE 3100 R)				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	29,35	11,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 485,00	1,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
1393	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	223,00	0,07
1394	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			28,20 11,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	52,00	11,79
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	74,37	14,00
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	27,00	0,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	0,50
1395	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			107,46 18,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	52,00	18,72
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	133,58	69,45
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	27,00	1,80
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	140,83	14,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	1,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,00
		<b>8.5. Calea podului</b>				
1396	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			250,37 125,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	52,00	74,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	52,00	51,43
	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	27,60	2,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	30,00	1,24
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	9,66	7,96
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	16,50	1,90
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	85,00	3,91
1397	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			1 797,32 186,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	113,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	72,96
	2663102101000B 30W8	Beton B30 F300 W8	m3	1,0080	1 596,47	1 609,24
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
1398	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			151,03 35,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,00	8,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,00	26,31
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	0,00555	1 040,00	5,77
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 25 x 15	m	1,0050	109,34	109,89
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,00	0,09
1399	CL18A	Confecții metalice diverse din profile	kg			41,49



1	2	3	4	5	6	7
		laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton B30 F300 W8 (Установка цоколя)				11,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	11,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,75	0,25
1400	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			94,13 75,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	52,00	75,35
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	39,85	9,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	39,86	3,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,31	0,31
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	38,45	1,92
1401	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B30 F300 W6 (заполнение цоколя бетоном)	m3			1 602,11 128,56
	71230110200	Betonist	h-om.	0,9500	52,00	56,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	71,78
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0080	1 430,33	1 441,44
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,56
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	30,56
1402	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			35,89 7,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,00	7,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,78	2,80
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	76,41	24,07
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	26,73	1,84
1403	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B30 F300 W8 (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3			3 651,90 873,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	52,00	873,08
	2663102101000B30W8	Beton B30 F300 W8	m3	1,0400	1 596,47	1 660,33
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 000,00	104,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 485,00	264,87
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,89	4,35
	2710703517201	Armatura	t	0,0742	12,60	0,94
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	70,00	76,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4640	223,00	118,99
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	450,00	548,55
1404	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			41,67 11,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	52,00	11,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	52,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,004555	140,83	0,64
1405	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			94,13 75,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	52,00	75,35
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	39,85	9,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	39,86	3,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,31	0,31
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	38,45	1,92
1406	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B30 F300 W8 (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3			1 991,21 873,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	52,00	873,08
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 000,00	104,00
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0760	3 485,00	264,86
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,89	4,34
	2710703517201	Armatura	t	0,0463	12,60	0,58
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	70,00	76,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4640	223,00	118,99
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	450,00	548,55
1407	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			41,92 11,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	52,00	11,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	52,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0063	140,83	0,89
1408	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			94,13 75,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	52,00	75,35
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	39,85	9,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	39,86	3,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,31	0,31
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	38,45	1,92
1409	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			194 312,19 7 953,38
	1	Muncitor	h-om	133,0000	52,00	7 953,38
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 485,00	278,81
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	186,08	186 080,00
1410	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			137,20 82,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	52,00	40,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	52,00	29,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	11,96
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,9556	12,38	50,93
	2874115893300-1	Dubluri	buc	2,5556	1,15	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,69
1411	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			2 062,03 35,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	52,00	14,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	52,00	19,14
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	52,00	2,39
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	0,75	19,65
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	24,00	21,60
	2732103641685-1	Tabla de alama	kg	5,5600	216,00	1 200,96
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	83,32	274,96
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	15,31	58,48
	15307-1	Геокмпозит СПАП	m2	5,0000	50,50	252,50
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,6273	140,83	88,34
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicid	m2	0,5000	93,20	46,60

1	2	3	4	5	6	7
	10119951	Mastic bituminos	kg	2,0000	29,50	59,00
	12322	Batuta in dubluri	buc	4,266667	0,95	4,05
1412	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t			10 212,38 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	84,08
1413	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			254,33 5,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	5,23
	111100010001-111SMS	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 SMSc-I/2.2	t	0,0972	1 398,92	237,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	3,08
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	5,29
1414	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t			10 212,40 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,40
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	84,00
1415	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			135,73 2,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,99
	111100010001-SMBg	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0972	1 300,19	126,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	1,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	3,02
1416	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lanti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			48,18 6,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	52,00	6,58
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,40	7,08
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,8405	29,50	24,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,60	0,77
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	14,00	8,40
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,55
1417	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			22 322,52 1 399,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	52,00	1 399,33
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	996,1540	20,89	20 809,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	39,25	99,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,78	14,23
1418	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			22 486,42 1 399,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	52,00	1 399,32
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 004,0000	20,89	20 973,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	39,25	99,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,78	14,24
1419	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			26 906,72 1 877,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,00	1 877,72
	2811106301300P	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Перила	t	1,0000	24 300,00	25 029,00
		<b>8.6. Racordarea pasajului cu terasamentul,</b>				

1	2	3	4	5	6	7
1420	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			519,46 15,60
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	52,00	15,60
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	334,56	424,89
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	259,00	56,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	152,00	0,76
1421	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			410,06 65,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 485,00	13,94
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 485,00	52,28
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	14,50	4,35
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
1422	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat B30 F200 W6, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни6.65x0,5x0,63м	buc			12 976,66 0,00
	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 6.65x0,5x0,63м)	m3	2,0000	6 488,33	12 976,66
1423	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere B30 F200 W6 (Омоноличивание лежней)	m3			1 631,40 147,15
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	52,00	62,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,00	84,75
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0080	1 430,33	1 441,65
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	85,00	7,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	70,00	33,88
1424	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			410,06 65,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 485,00	13,94
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 485,00	52,28
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	14,50	4,35
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
1425	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0,25м	buc			5 906,32 0,00
	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,9400	6 283,32	5 906,32
1426	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3			1 631,55 147,16
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	52,00	62,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,00	84,76
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0080	1 430,33	1 441,79
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	85,00	7,22
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	70,00	33,88
1427	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на	t			1 281,25 1 268,75

1	2	3	4	5	6	7
		искусственных сооружениях автомобильных дорог)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,75
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,50
1428	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			84,48 29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,57
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	1 000,00	9,58
1429	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 212,05 162,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,43
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	1 040,00	1 048,32
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
1430	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			142,55 5,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,40	7,08
	10119951	Mastic bituminos	kg	4,0710	29,50	120,09
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,60	0,77
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	14,00	8,40
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,48
1431	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			233,24 109,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	52,00	64,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	52,00	44,72
	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	27,60	2,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	30,00	1,24
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	9,66	7,96
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	16,50	1,65
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
1432	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			1 605,51 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000B 30	Beton B30	m3	1,0080	1 430,33	1 441,77
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
1433	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			70,81 13,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2663102100000B 30	Beton B30	m3	0,0400	1 430,33	57,21
	4100116202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,08
1434	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			1 281,41 1 268,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,82
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,59
1435	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 30x15 cm, pe fundatie de beton	m			195,70

1	2	3	4	5	6	7
		30x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 15x25 cm, по бетонному основанию 25x15 cm)				30,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,00	22,88
	2663102100001b15	Beton B15	m3	0,0500	1 100,82	55,04
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 25 x 15	m	1,0050	109,34	109,89
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	15,00	0,09
1436	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pına la 20 cm (Механизированное бурение отверстий диаметром 20 мм в бетонных элементах, толщ. до 20 см)	buc			34,72 6,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,00	6,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,78	2,80
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	76,41	24,07
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	26,73	1,60
1437	CL18A	Confecții metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			47,00 10,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	52,00	0,52
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0535	140,83	7,53
1438	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			84,30 65,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	52,00	65,52
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	39,85	9,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	39,86	3,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,31	0,31
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	38,45	1,92
1439	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			1 963,58 178,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	52,00	178,36
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0200	1 430,33	1 458,94
	2710703517201	Armatura	t	0,0417	12,60	0,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 485,00	139,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,89	14,36
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut	0,4300	400,00	172,00
1440	CL18A	Confecții 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			40,45 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,75	0,25
1441	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			84,30 65,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	52,00	65,52
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	39,85	9,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	39,86	3,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,31	0,31
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	38,45	1,92
1442	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			21 350,00 1 216,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	52,00	1 216,83
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	958,3330	20,89	20 019,58
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	39,25	99,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,78	14,25
1443	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			22 600,18 1 216,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	52,00	1 216,82
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 018,1800	20,89	21 269,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	39,25	99,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,78	14,27
1444	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m			619,17 69,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	52,00	69,16
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	0,0372	1 376,20	52,73
	28111063012001-2	Elemente metalice (барьерное ограждение) дорожное	t	0,0221	20 890,00	475,51
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	268,00	9,89
	2922140007000	Masara	h-ut	0,0264	450,00	11,88
1445	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			26 661,80 1 632,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,00	1 632,80
	2811106301300P	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Перила	t	1,0000	24 300,00	25 029,00
		<b>8.7. Executarea conurilor si lucrari de consolidare</b>				
1446		Balast	m3			364,83 0,00
	1421102200525-11	Balast	m3	1,0000	364,83	364,83
1447	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			169,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	260,00	169,00
1448	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			477,89 87,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	52,00	87,71
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	198,00	390,18
1449	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			687,58 582,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	52,00	582,40
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	9,65	105,18
1450	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii	m3			30,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri				
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	152,00	15,20
1451	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3			456,28
						51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1452	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B25 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 896,93
						165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 376,20	1 403,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,95
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
1453	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3			456,29
						51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1454	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3			1 809,07
						165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	1 315,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
1455	D1130	Consolidarea taluzului rambleului 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			36 541,72
						8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,47
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,52
	14111222016601-1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
1456	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			5 998,22
						1 263,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,60
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	4 026,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	106,58
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	601,48
1457	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			1 281,40
						1 268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,80
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,60
1458	D1130	Consolidarea taluzului rambleului 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			38 729,46
						8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000B 30	Beton B30	m3	15,1450	1 430,33	22 312,22
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,47
	14111222016601-1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,64



1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
1459	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			6 436,29 1 263,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,60
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0200	1 430,33	4 464,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	106,66
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	601,70
1460	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			1 281,40 1 268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,80
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,60
1461	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			113,30 59,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	52,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	40,00	44,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	100,00	8,00
1462	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			384,74 60,84
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	52,00	60,84
	1421102206036-2	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,0250	316,00	323,90
1463	530-0182-1	Tuburi din pvh	m			186,08 0,00
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 110 mm	m	1,0000	186,08	186,08
1464	111122	Geocompozit Hatelit	m2			50,50 0,00
	111122	Geocompozit Hatelit	m2	1,0000	50,50	50,50
1465	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			144,56 144,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje, chenare, acostam	m3	0,0000	355,60	0,00
		<b>8.8. Casiu pe taluz</b>				
1466	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			27,05 27,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,00	27,05
1467	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			456,28 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1468	D1119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificii artificiale (бетон B20 )	m3			1 535,08 165,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 485,00	53,32
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	1 315,88
1469	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			195,27 15,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2666122800611- 22	Element prefabricat din beton armat B 6	m3	0,0220	8 166,67	179,67
1470	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 несеченных 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			27,04 27,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,00	27,04
1471	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			456,28 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1472	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m3			1 535,03 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 485,00	53,27
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	1 315,88
1473	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			299,18 9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611- 555	Element prefabricat din beton armat Б-5	m3	0,0790	3 358,19	265,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
1474	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			334,36 9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611- 5555	Element prefabricat din beton armat Б-9	m3	0,0900	3 338,64	300,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		<b>8.9. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)</b>				
1475	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t			1 142,96 1 142,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,00	1 142,96
1476	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			18,20 18,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	52,00	18,20
1477	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			28,50

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	268,78	28,50
1478	DI109	Descararea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			273,05 83,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	223,00	172,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	9,65	7,48
1479	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			1 408,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,82
1480	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1481	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			77,03 31,72
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	52,00	31,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	9,65	3,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	223,00	41,70
1482	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			1 408,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,81
1483	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
1484	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			488,04 306,80
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	9,65	14,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	223,00	166,80
1485	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			1 408,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,82
1486	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t			8,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
1487	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			488,04 ----- 306,80
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	9,65	14,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	223,00	166,80
1488	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			1 408,88 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,88
1489	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
1490	PJ10A	Defacerea 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			44,72 ----- 44,72
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,8600	52,00	44,72
1491	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			1 408,82 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,82
1492	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
1493	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			639,54 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	311,97	639,54
1494	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			195,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	260,00	195,00
1495	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-	100 m3			865,80 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	260,00	865,80
1496	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			400,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	400,40
1497	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			832,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	260,00	832,00
		<b>8.10. Drum de ocolire</b>				
		<b>8.10.1. Terasament</b>				
1498	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			314,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	260,00	314,60
1499	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			1 567,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	260,00	1 567,80
1500	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
1501	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1502	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3			804,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
1503	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			195,49 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	328,00	195,49
1504	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			30,20 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	152,00	15,20
1505	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			94,50

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<b>8.10.2. Imbracamintea rutiera</b>				
1506	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			650,77 41,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	52,00	41,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	308,10	79,18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	326,40	33,29
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	316,00	401,32
	4100116202806	Ара	m3	0,2500	15,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	152,00	3,80
1507	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t			10 201,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,34
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,19
1508	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			201,77 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	3,90
	111100010001-111	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3	t	0,0972	1 300,19	189,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	2,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	2,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	3,95
		<b>8.10.3. Lucrari de arta</b>				
1509	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3			456,28 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Ара	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1510	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗП10.100	m3			8 152,61 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m ЗП10.100	m3	1,0000	6 845,61	6 845,61
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
1511	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			150,96 24,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	121,00	121,00
		<b>8.10.4. Lucrari de demolare</b>				
1512	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			701,93 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 cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
1513	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1514	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,98 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
1515	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,20 7,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,00	7,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	89,00	1,23
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260,00	3,59
1516	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
1517	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1518	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			273,05 83,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	223,00	172,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	9,65	7,48
1519	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			701,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,94
1520	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1521	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1 m, pentru edificii artificiale la drumuri Demontare ,K-0.8	m3			1 045,60 332,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	332,80
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	712,80
1522	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открьлки СТ3 Demolare ,K-0.8	m3			372,80 135,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	52,00	135,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	450,00	237,60
1523	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1524	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			195,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	260,00	195,00
1525	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			1 827,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	260,00	1 827,80
		<b>9. Pod la PC741+15 (PC 776+38)</b>				
		<b>9.1. Lucrari preliminare de pregatire</b>				
1526	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			19,24 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	260,00	19,24
		<b>9.2. Culee</b>				
1527	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			876,64 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	311,97	876,64
1528	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			6,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	300,00	6,96
1529	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,98 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
1530	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			798,64 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	2,5600	311,97	798,64
1531	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 экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			107,12 107,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,00	107,12
1532	TsC03A1	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. 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			545,95 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	311,97	545,95
1533	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			1 445,69 458,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,00	458,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	95,00	987,05
1534	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			93,50 0,00
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	55,00	93,50
1535	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			96,39 35,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	52,00	35,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 485,00	60,66
1536	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			456,28 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1537	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			1 908,50 178,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	52,00	178,36
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 376,20	1 403,72
	2710703517201	Armatura	t	0,0520	12,60	0,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 485,00	139,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,89	14,36
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut	0,4300	400,00	172,00
1538	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) in corpul elevatie B25	m3			4 211,87 179,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	52,00	179,40
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 376,20	1 403,72
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	24 500,00	80,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	3 485,00	1 038,52
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	20 890,00	35,55
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	70,00	112,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	24,60	1,23
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,0200	23,23	0,46
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,7800	1 743,81	1 360,17
1539	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка	t			1 281,40

1	2	3	4	5	6	7
		armatury в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)				1 268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,80
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,60
1540	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: крылья устоев)	m3			3 535,08 495,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	52,00	495,04
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 376,20	1 403,72
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 000,00	10,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 485,00	453,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,89	52,14
	2710703517201	Armatura	t	0,0880	12,60	1,11
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	70,00	710,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3400	223,00	75,82
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	450,00	333,00
1541	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3			3 421,97 495,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	52,00	495,04
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 376,20	1 403,72
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 000,00	10,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 485,00	453,05
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	18,89	52,14
	2710703517201	Armatura	t	0,0650	12,60	0,82
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	70,00	710,50
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut	0,7400	400,00	296,00
1542	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (шкафные стенки)	m3			3 406,79 495,04
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	52,00	495,04
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 376,20	1 403,72
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	1 000,00	10,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 485,00	453,05
	2710703517201	Armatura	t	0,06175	12,60	0,78
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	70,00	710,50
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	450,00	333,00
1543	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			77,07 39,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	3 485,00	10,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 485,00	3,48
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	3 485,00	10,46
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	6 880,00	6,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,50	6,75
1544	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			45,79 39,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	52,00	39,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	14,00	0,04
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,50	6,75
1545	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	223,00	0,07
1546	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях)	m2			82,63 29,33

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильных дорог)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 000,00	7,72
1547	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			28,20 11,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	52,00	11,79
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	74,37	14,00
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	27,00	0,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	0,50
1548	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			107,46 18,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	52,00	18,72
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	133,58	69,45
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	27,00	1,80
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	140,83	14,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	1,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,00
		<b>9.3. Suprastructura</b>				
1549	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			410,06 65,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 485,00	13,94
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 485,00	52,27
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	14,50	4,35
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
1550	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina B30 F300 W8 (стоимость балок пролетного строения 9x0.98x0.45 м)	buc			26 362,21 0,00
	2666122800511-1669-1	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6 м)	m3	3,7800	6 974,13	26 362,21
1551	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 212,05 162,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,45
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	1 040,00	1 048,30
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
1552	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			40,45 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,75	0,25
1553	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических	m2			84,30 65,52

1	2	3	4	5	6	7
		изделий, масляной краской в 3 слоя)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	52,00	65,52
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	39,85	9,56
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	39,86	3,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,31	0,31
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	38,45	1,92
1554	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (слой из мембраны, просто уложенного без приклеивания)	m2			105,47 1,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	52,00	1,04
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	93,20	104,38
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	85,00	0,04
1555	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente (Укладка железобетона насосом в настиль, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))	m3			1 643,86 25,48
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	52,00	25,48
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0080	1 430,33	1 441,77
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	70,00	22,61
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	2 000,00	154,00
1556	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			17,53 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	52,00	4,68
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,60	12,60
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,80	0,25
1557	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			174,49 157,04
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	52,00	157,04
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1.8-4 m S8689	m3	0,0004	3 485,00	1,39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	198,80	0,18
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	4,26	0,41
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	14,50	1,26
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	250,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	28,00	4,20
1558	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			41,38 23,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	29,35	11,74
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 485,00	1,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
1559	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau	m2			0,07

1	2	3	4	5	6	7
		tratamentelor bituminoase (обеспыливание)				0,00
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	223,00	0,07
1560	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			28,20 11,79
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	52,00	11,79
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	74,37	14,00
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	27,00	0,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	0,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	0,50
1561	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			107,46 18,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	52,00	18,72
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	133,58	69,45
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	27,00	1,80
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	140,83	14,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	27,60	1,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,00
		<b>9.4. Calea podului</b>				
1562	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			250,37 125,58
	7134030012200	Izomotor hidrofug	h-om	1,2400	52,00	74,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	52,00	51,43
	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	27,60	2,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	30,00	1,24
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	9,66	7,96
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	16,50	1,90
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	85,00	3,91
1563	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			1 797,32 186,58
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	113,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	72,96
	2663102101000B30W8	Beton B30 F300 W8	m3	1,0080	1 596,47	1 609,24
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
1564	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Установка коколя)	kg			41,49 11,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	11,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,75	0,25
1565	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			94,13 75,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	52,00	75,35
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	39,85	9,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	39,86	3,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,31	0,31
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	38,45	1,92
1566	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in	m3			1 602,50

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B30 F300 W8 (заполнение цоколя бетоном)				128,60
	71230110200	Betonist	h-om.	0,9500	52,00	56,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	52,00	71,80
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0080	1 430,33	1 441,80
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	70,00	30,60
1567	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			35,89 7,18
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,00	7,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,78	2,80
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	76,41	24,07
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	26,73	1,84
1568	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3			3 422,74 873,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	52,00	873,08
	2663102100000B25	Beton B25	m3	1,0400	1 376,20	1 431,25
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	1 000,00	104,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 485,00	264,82
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	18,89	4,34
	2710703517201	Armatura	t	0,0710	12,60	0,89
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	70,00	76,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4640	223,00	118,99
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	450,00	548,55
1569	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			46,27 11,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	52,00	11,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	52,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0372	140,83	5,24
1570	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			94,13 75,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	52,00	75,35
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	39,85	9,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	39,86	3,98
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,31	0,31
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	38,45	1,92
1571	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			137,13 82,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	52,00	40,66
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	52,00	29,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,00	11,96
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,9556	12,38	50,93
	2874115893300-1	Dubluri	buc	2,5000	1,15	2,99
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,69
1572	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			2 068,57 35,88

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	52,00	14,35
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	52,00	19,14
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	52,00	2,39
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	0,75	19,65
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	24,00	21,60
	2732103641685-1	Tabla de alama	kg	5,5940	216,00	1 208,30
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	83,32	274,96
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	15,31	58,48
	15307-1	Геокомпозит СПАП	m2	4,9820	50,50	251,59
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,6307	140,83	88,82
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	0,4980	93,20	46,41
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,9900	29,50	58,71
	12322	Batuta in dubluri	buc	4,3876	0,95	4,17
1573	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t			10 212,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	84,17
1574	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			237,53 5,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	5,23
	111100010001SM Bg	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0972	1 300,19	221,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	2,76
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	3,08
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	5,29
1575	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t			10 212,50 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,50
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	84,00
1576	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			145,33 2,99
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	2,99
	111100010001SM S	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc-I/2.2	t	0,0972	1 398,92	135,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	1,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	3,02
1577	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			48,23 6,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	52,00	6,58
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,40	7,08
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,8420	29,50	24,84
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,60	0,77
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	14,00	8,40
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,55
1578	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			22 434,29 1 399,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	52,00	1 399,32
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 001,5040	20,89	20 921,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	39,25	99,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,78	14,24
		<b>9.5. Racordarea pasajului cu terasamentul,</b>				
1579	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			519,46 15,60
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	52,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	334,56	424,89
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	259,00	56,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	152,00	0,76
1580	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			410,06 65,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 485,00	13,94
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 485,00	52,28
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	14,50	4,35
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
1581	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina B30 F200 W6 (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни 4.0x0,5x0,63м	buc			9 213,43 0,00
	2666122800512-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 4.0x0,5x0,63м)	m3	1,4200	6 488,33	9 213,43
1582	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere B30 F200 W6 (Омоноличивание лежней)	m3			1 631,40 147,15
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	52,00	62,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,00	84,75
	2663102100000B 30	Beton B30	m3	1,0080	1 430,33	1 441,65
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	85,00	7,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	70,00	33,88
1583	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			410,06 65,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	52,00	65,00
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 485,00	13,94
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 485,00	52,28
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	14,50	4,35
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	450,00	274,50
1584	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			5 906,32 0,00
	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0.98x0,25м)	m3	0,9400	6 283,32	5 906,32
1585	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			7 539,98 0,00
	2666122800511-7	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	1,2000	6 283,32	7 539,98
1586	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3			1 631,56 147,16
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	52,00	62,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	52,00	84,76
	2663102100000B 30	Beton B30	m3	1,0080	1 430,33	1 441,80
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	85,00	7,23
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	70,00	33,88



1	2	3	4	5	6	7
		CP)				
1587	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			1 281,50 1 269,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 269,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,50
1588	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			84,49 29,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	52,00	29,33
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	9 833,33	45,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	1 000,00	9,58
1589	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 212,06 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	1 040,00	1 048,32
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
1590	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)	m			140,46 5,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	52,00	5,72
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	15,40	7,08
	10119951	Mastic bituminos	kg	4,0000	29,50	118,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	27,60	0,77
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	14,00	8,40
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,48
1591	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			233,24 109,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	52,00	64,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	52,00	44,72
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicidic	m2	1,1200	93,20	107,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	27,60	2,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	30,00	1,24
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	9,66	7,96
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	16,50	1,65
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	85,00	3,40
1592	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			1 605,49 162,24
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	52,00	63,44
	2663102100000B 30	Beton B30	m3	1,0080	1 430,33	1 441,75
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
1593	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			70,81 13,52
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	52,00	13,52
	2663102100000B 30	Beton B30	m3	0,0400	1 430,33	57,21
	4100116202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,08
1594	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях)	t			1 281,41 1 268,82

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильных дорог)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,82
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,59
1595	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			34,72 6,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,00	6,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,78	2,80
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	76,41	24,07
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	26,73	1,60
1596	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			46,81 10,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	52,00	0,52
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0521	140,83	7,34
1597	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			84,30 65,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	52,00	65,52
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	39,85	9,57
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	39,86	3,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,31	0,31
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	38,45	1,92
1598	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			1 963,67 178,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	52,00	178,36
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0200	1 430,33	1 458,94
	2710703517201	Armatura	t	0,04875	12,60	0,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 485,00	139,40
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	18,89	14,36
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut	0,4300	400,00	172,00
1599	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			40,45 10,92
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,00	9,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,00	0,52
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,00	0,52
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,80	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,90	28,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,25	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,78	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	16,75	0,25
1600	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			84,30 65,52
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	52,00	65,52
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	39,85	9,56
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	39,86	3,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	15,31	0,31
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	4,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	38,45	1,92
1601	PK31A	Parapet din teava sub forma de panouri, inclusiv stilpi confectionati in industrie, montat pe poduri din beton armat (устройство барьерного ограждения мостового)	t			22 291,15 1 216,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	52,00	1 216,80
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 003,3900	20,89	20 960,81
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	39,25	99,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,78	14,24
		<b>9.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare</b>				
1602		Balast	m3			364,83 ----- 0,00
	1421102200525-11	Balast	m3	1,0000	364,83	364,83
1603	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			169,00 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	260,00	169,00
1604	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			477,89 ----- 87,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	52,00	87,71
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	198,00	390,18
1605	D1105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			687,59 ----- 582,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	52,00	582,40
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	9,65	105,19
1606	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			30,20 ----- 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	152,00	15,20
1607	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3			456,28 ----- 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1608	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale B20 F200 W6 (Упор из монолитного бетона В25 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 809,08 ----- 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	1 315,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,94
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
1609	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3			456,28 ----- 51,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,47
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,89
1610	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale B20 F200 W6 (Упор из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3			1 809,14 ----- 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	1 315,88

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 485,00	128,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,39
1611	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			36 541,43 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,43
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,15
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,52
	14111222016601-1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
1612	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			5 998,66 1 263,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,60
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	4 026,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	106,76
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	601,71
1613	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			1 281,39 1 268,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,79
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,61
1614	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			36 541,63 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 124,40
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 633,42
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	538,48
	14111222016601-1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,14
1615	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			5 998,53 1 263,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,60
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	4 026,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	106,63
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	601,71
1616	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			1 281,40 1 268,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 268,80
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	12,60
1617	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			36 549,33 8 502,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	52,00	8 502,00
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	15,1450	1 290,08	20 125,17
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 833,33	2 638,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	18,89	875,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 485,00	540,17
	14111222016601-1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	316,00	3 482,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	152,00	385,00
1618	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la	100m2			6 001,67

1	2	3	4	5	6	7
		norma D1130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) k=-3				1 263,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	52,00	1 263,67
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	4 027,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 485,00	104,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 833,33	606,33
1619	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			1 282,00 1 269,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	52,00	1 269,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,60	13,00
1620	CG32A1	Umpluturi in strat-uri compactate mecanic, executate cu argile	m3			113,30 59,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	52,00	39,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	40,00	44,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	100,00	8,00
1621	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			384,74 60,84
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	52,00	60,84
	1421102206036-2	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,0250	316,00	323,90
1622	530-0182-1	Tuburi din pvh	m			186,08 0,00
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 110 mm	m	1,0000	186,08	186,08
1623	111122	Geocompozit Hatelit	m2			50,50 0,00
	111122	Geocompozit Hatelit	m2	1,0000	50,50	50,50
1624	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			144,56 144,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	52,00	144,56
	1411122201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje, chenare, acostam	m3	0,0000	355,60	0,00
		<b>9.7. Casiu pe taluz</b>				
1625	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			27,04 27,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,00	27,04
1626	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			456,28 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1627	D1119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificii artificiale (бетон B20 )	m3			1 535,20 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 485,00	53,43
	2663102100000B	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	1 315,88

1	2	3	4	5	6	7
	20					
1628	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			113,33 9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611-556	Element prefabricat din beton armat Б-2-18-25	m3	0,0230	3 454,39	79,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
1629	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			299,18 9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611-555	Element prefabricat din beton armat Б-5	m3	0,0790	3 358,19	265,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
1630	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			27,04 27,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,00	27,04
1631	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			456,28 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1632	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m3			1 535,05 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 485,00	53,29
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	1 315,88
1633	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			195,27 15,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2666122800611-22	Element prefabricat din beton armat Б 6	m3	0,0220	8 166,67	179,67
1634	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			27,04 27,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	52,00	27,04
1635	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			456,28 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1636	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m3			1 535,03 165,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	52,00	165,88
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 485,00	53,27
	2663102100000B20	Beton B20	m3	1,0200	1 290,08	1 315,88
1637	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			299,18 9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611-555	Element prefabricat din beton armat Б-5	m3	0,0790	3 358,19	265,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
1638	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			334,36 9,88
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	52,00	9,88
	2666122800611-5555	Element prefabricat din beton armat Б-9	m3	0,0900	3 338,64	300,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	400,00	24,00
		<b>9.8. Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций)</b>				
1639	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t			1 142,96 1 142,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	52,00	1 142,96
1640	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			18,20 18,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	52,00	18,20
1641	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			28,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	268,78	28,49
1642	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			273,05 83,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	223,00	172,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	9,65	7,48
1643	TsC02D1	Saratura 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			1 408,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,82
1644	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1645	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	m3			77,03 31,72

1	2	3	4	5	6	7
		отбойным молотком) разборка слоя гидроизоляции				
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	52,00	31,72
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	9,65	3,61
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	223,00	41,70
1646	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			1 408,88 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,88
1647	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
1648	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			488,04 306,80
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	9,65	14,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	223,00	166,80
1649	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			1 408,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,81
1650	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
1651	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			488,04 306,80
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	52,00	306,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	9,65	14,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	223,00	166,80
1652	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			1 408,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	295,35	1 408,82
1653	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
1654	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			701,93 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		sgorania si hidraulic cu control, cu 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	311,97	701,93
1655	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1656	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			400,40 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	260,00	400,40
1657	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			832,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	260,00	832,00
		<b>9.9. Drum de ocolire</b>				
		<b>9.9.1. Terasament</b>				
1658	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			314,60 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	260,00	314,60
1659	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			1 567,80 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	260,00	1 567,80
1660	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
1661	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1662	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3			804,38 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	328,00	390,98
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	260,00	413,40
1663	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			195,49 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	328,00	195,49
1664	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			30,20 0,00
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	15,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	152,00	15,20
1665	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			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
		<b>9.9.2. Imbracamintea rutiera</b>				
1666	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			650,77 41,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	52,00	41,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	308,10	79,18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	326,40	33,29
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	316,00	401,32
	4100116202806	Apa	m3	0,2500	15,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	259,00	66,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	152,00	3,80
1667	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t			10 201,52 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 833,33	10 128,32
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	244,00	73,19
1668	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			201,77 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	52,00	3,90
	111100010001-111	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3	t	0,0972	1 300,19	189,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	259,00	2,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	289,00	2,30
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	496,31	3,95
		<b>9.9.3. Lucrari de arta</b>				
1669	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3			456,28 51,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,00	51,48
	1411122201752-1	Piatra sparta	m3	1,1500	316,00	363,40
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	95,00	39,90
1670	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗП10.100	m3			8 152,61 416,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	416,00
	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m ЗП10.100	m3	1,0000	6 845,61	6 845,61
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,00
1671	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			150,96 24,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	52,00	15,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2875274200100	Сapac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	5,00	5,00
	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	121,00	121,00
		<b>9.9.4. Lucrari de demolare</b>				
1672	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			701,93

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 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)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
1673	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1674	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			123,98 18,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	52,00	18,72
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,00	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,00
1675	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,20 7,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,00	7,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	89,00	1,23
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	260,00	3,59
1676	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			701,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,93
1677	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1678	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			273,05 83,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	223,00	172,82
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	9,65	7,48
1679	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			701,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	311,97	701,94
1680	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t			11,49 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
1681	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1 m, pentru edificii artificiale la drumuri Demontare ,K-0.8	m3			1 045,60 332,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	52,00	332,80
	2922140007000	Masara	h-ut	1,9800	450,00	712,80
1682	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 уплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м	100 m3			195,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	260,00	195,00
1683	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			1 827,80 ----- 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	260,00	1 827,80

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Inginer STEP, Ragulin Maxim**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Director, Galeamov Igor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.