

## OFERTĂ

Către Î.S. „Administrația de Stat a Drumurilor”, mun.Chișinău, str. Bucuriei 12 A

Stimați domni,

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

pentru suma fără TVA de: **155 795 184, 50 ( una suta cincizeci și cinci milioane șapte sute nouăzeci și cinci mii una sută optzeci și patru lei 50 bani) Lei,**

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de: **31 159 036, 90 ( treizeci și una milioane una sută cincizeci și nouă mii treizeci și șase lei 90 bani) lei.**

**Suma cu TVA : 186 954 221, 40 (una sută optzeci și șase milioane nouă sute cincizeci și patru mii două sute douăzeci și una lei 40 bani) Lei**

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

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **patruzeci și cinci (45) zile,** respectiv pînă la data de **06 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 sîntem obligați să acceptăm oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 23.05.2019

Maliu N. \_\_\_\_\_ în calitate de Director, legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele SRL „RUTADOR”



## ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de scrisoare de garanție bancară în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat) și constituie **9 347 711, 07 ( nouă milioane trei sute patruzeci și șapte mii șapte sute unsprezece lei 07 bani) lei.**
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate este 1 an
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 3 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 zile calendaristice

Ofertant,



(semnătura autorizată)



**GARANȚIE BANCARĂ NR. CA 0497**  
pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire  
a contractului de achiziție publică

**Beneficiar: ÎS Administrația de Stat a Drumurilor**  
**IDNO: 1003600023559**  
**Mun. Chișinău, str. Bucuriei, 12a**

Data: 2 mai 2019

**mun. Chișinău**

Cu privire la procedura de atribuire a contractului privind achiziționarea lucrărilor de reparație a îmbrăcămintei rutiere din beton asfaltic pe drumul R26 Bender-Căușeni-Cimișlia, km 71,7-85,8, conform invitației la licitația publică nr.ocds-b3wdp1-MD-1554727846279 din 23 mai 2019, subsemnatii BC „Moldova-Agroindbank” S.A., cu sediul pe str. Constantin Tănase 9/1, mun. Chișinău, Republica Moldova, numărul de identificare de stat – codul fiscal 1002600003778, numit în continuare „Garant”, la cererea “Rutador” S.R.L. cu sediul pe str. Florilor 32/1, MD-2068, mun. Chișinău, Republica Moldova, numărul de identificare de stat-codul fiscal 1004600021987, numit în continuare “Ofertant”, ne obligăm față de Beneficiar să plătim suma de **1.600.000,00 (un milion șase sute mii, 00) MDL**, la prima cerere scrisă a acestuia, cu anexarea documentelor doveditoare convenite, cu condiția ca în cererea sa Beneficiarul să specifice că suma cerută de el și datorată lui este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

- Ofertantul își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
- oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul nu a constituit garanția de bună execuție în perioada de valabilitate a ofertei;
- oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul a refuzat să semneze contractul de achiziție publică în perioada de valabilitate a ofertei;
- Ofertantul nu acceptă rectificările, corectările greșelilor aritmetice;
- nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică.

Prezenta garanție intră în vigoare la data de **23 mai 2019** și este valabilă până la data de **24 iulie 2019**, inclusiv.

Prin urmare, orice cerere sau plată în conformitate cu această garanție trebuie recepționată de către Garant la oficiu pînă la data respectivă.

Orice litigiu, apărut pe parcursul realizării prezentei Garanții, va fi soluționat pe calea negocierilor. În cazul când litigiile apărute nu vor putea fi soluționate prin negocieri, acestea vor fi soluționate în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

**Victor Iuraș**  
Vicepreședinte al Comitetului de Conducere  
al BC “Moldova-Agroindbank” S.A.

**Carolina Semeniuc**  
Contabil șef al BC “Moldova-Agroindbank” S.A.

BC “MOLDOVA AGROINDBANK” S.A.  
Str. Constantin Tănase 9/1, MD-2005, mun. Chișinău, Republica Moldova  
Numărul înregistrării de stat – 1 002 600 003 778. Mărimea capitalului social – 207 526 000 lei  
Numele Președintelui Comitetului de Conducere – Serghei Cebotari.

Site: [www.maib.md](http://www.maib.md)  
E-mail: [aib@maib.md](mailto:aib@maib.md)  
Tel.: /373 22/ 856 555  
Fax: /373 22/ 303 304



A blue ink signature of Carolina Semeniuc, written over a horizontal line.

**Lucrari de reparatie a  
imbracamintei rutiere din beton  
asfaltic pe drumul R26 Bender –  
Causeni - Cimisia, km 71,7-85,8**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ OFERTA

**Valoarea de deviz 186 954 221,40 Lei**

Intocmit in prețuri curente 24.04.2019

№ 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	1 km	11,6000	8 000,000 0,000	92 800,000 0,000
2	000111	Pichetarea axei	1 km	11,6000	6 500,000 0,000	75 400,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			168 200,000
		<i>Total</i>				168 200,000
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			18 502,000
		<i>Total</i>				186 702,000
		<i>Beneficiul</i>	6 %			11 202,120
		<i>Total</i>				197 904,120
		<b>Total Restabilire traseului Inclusiv salariu</b>				<b>197 904,120</b>
		<b>2. Reamplasare rețelei de comunicatie</b>				
		<b>2.1. Lucrari de constructie generală</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,	m3	14,0000	76,111 76,111	1 065,557 1 065,557

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	14,0000	58,030 55,930	812,423 783,023
		<i>Total</i>	Lei			1 877,980
		<b>Total PC808+54 Inclusiv salariu</b>				<b>1 877,980 1 848,580</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	30,0000	76,111 76,111	2 283,336 2 283,336
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	2,5800	3 119,231 137,231	8 047,615 354,055
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	288,0000	58,030 55,930	16 712,698 16 107,898
		<i>Total</i>	Lei			27 043,649
		<b>Total PC826+25-PC831+15 Inclusiv salariu</b>				<b>27 043,649 18 745,289</b>
		<i>Total</i>	Lei			28 921,629
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 633,621
		<i>Total</i>				33 555,250
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			12,684
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			63,420

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				33 631,354
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 876,546
		<i>Total</i>				38 507,900
		<i>Beneficiul</i>	6 %			2 310,474
		<i>Total</i>				40 818,374
		<b>Total Lucrari de constructie generala Inclusiv salariu</b>				<b>40 818,374 20 593,869</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	0,0420	67 944,024 7 668,786	2 853,649 322,089
		<i>Total</i>	Lei			2 853,649
		<b>Total PC808+54 Inclusiv salariu</b>				<b>2 853,649 322,089</b>
		<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	0,0300	67 940,767 7 668,767	2 038,223 230,063
10	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee (fibra-optica FO10)	1 km	0,5300	5 208,185 1 326,179	2 760,338 702,875
11	pretul firmei	Fibra-optica FO10	m	530,0000	54,920 0,000	29 107,600 0,000
12	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства	buc	2,0000	2 202,348 749,580	4 404,696 1 499,160
13	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2	1 km	0,5300	21 338,934 10 609,440	11 309,635 5 623,003
14		Cablu KSPP 1x4x1,2 mm2	m	530,0000	33,550 0,000	17 781,500 0,000
15	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства	buc	2,0000	2 202,348 749,580	4 404,696 1 499,160

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	22 142,186 3 286,620	44 284,373 6 573,240
17	10-06-009-01	Mansoane pe cablu simetric de frecventa inalta in camine de vizitare: Manson direct pe cablu, capacitate 1x4, marca: "3KII", "3KB", "KCPPII" (cu invelis de polietilena)	buc	2,0000	910,692 403,620	1 821,384 807,240
18	10-06-053-11	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului zonal fibro-optic, numar fibre: 10	buc	1,0000	4 531,602 2 133,420	4 531,602 2 133,420
19	10-06-054-11	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic zonal de o singura directie, numar fibre: 10	1 teren	1,0000	3 743,237 1 153,200	3 743,237 1 153,200
20	10-06-013-02	Masurarea liniilor de cablu: Masurarea amortizarii de trecere pe sector de amplificare montat: pe capat apropiat	100 buc	0,0400	423,550 172,975	16,942 6,919
21	10-06-013-03	Masurarea liniilor de cablu: Masurarea amortizarii de trecere pe sector de amplificare montat: pe capat indepartat	100 buc	0,0400	639,800 230,650	25,592 9,226
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	1,0000	78,591 37,479	78,591 37,479
23	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor de semnalizare	buc	5,0000	248,843 38,056	1 244,214 190,278
		<i>Total</i>	Lei			127 552,623
		<b>Total PC826+25-PC831+15 Inclusiv salariu</b>				<b>127 552,623 20 465,263</b>
		<i>Total</i>	Lei			130 406,272
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 677,154

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				135 083,426
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 347,462
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			6 737,311
		<i>Total</i>				143 168,199
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			108 807,831
		<i>Total</i>				251 976,030
		<i>Beneficiul</i>	6 %			15 118,562
		<i>Total</i>				267 094,592
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>267 094,592 20 787,352</b>
		<i>Total</i>	Lei			307 912,966
		<b>Total Reamplasare retelei de comunicatie Inclusiv salariu</b>				<b>307 912,966 41 381,221</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 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	1,6000	691,239 0,000	1 105,983 0,000
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 откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний	m3	31,0000	118,780 118,780	3 682,168 3 682,168



1	2	3	4	5	6	7
		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 m3	1,6000	325,180 0,000	520,288 0,000
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)	m3	14,0000	17,875 17,875	250,244 250,244
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 executandu-se din pamint песочив (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	1,7400	1 443,661 508,561	2 511,970 884,896
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 m3	0,1700	390,459 0,000	66,378 0,000
30	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых	m	135,0000	82,857 5,189	11 185,655 700,570

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,1350	$\frac{1\,609,489}{752,481}$	$\frac{217,281}{101,585}$
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	0,1350	$\frac{12,363}{9,222}$	$\frac{1,669}{1,245}$
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm cot D40	buc	3,0000	$\frac{292,728}{46,128}$	$\frac{878,184}{138,384}$
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм dop D40 (заглушка)	buc	3,0000	$\frac{287,678}{46,128}$	$\frac{863,034}{138,384}$
35	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 mm Teu D 40 (тройник)	buc	1,0000	$\frac{282,072}{46,128}$	$\frac{282,072}{46,128}$
36	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	buc	2,0000	$\frac{307,878}{46,128}$	$\frac{615,756}{92,256}$

1	2	3	4	5	6	7
		фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Manson D 40 (муфта)				
		<i>Total</i>	Lei			22 180,682
		<b>Total Pozarea subterana Inclusiv salariu</b>				<b>22 180,682 6 035,860</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	3,0000	<u>1 496,429</u> 40,362	<u>4 489,286</u> 121,086
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	1,5000	<u>117,962</u> 5,190	<u>176,943</u> 7,785
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)	m3	0,1200	<u>1 613,033</u> 305,600	<u>193,564</u> 36,672
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,0600	<u>479,583</u> 51,900	<u>28,775</u> 3,114
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	kg	6,3000	<u>37,733</u> 12,109	<u>237,715</u> 76,285

1	2	3	4	5	6	7
		стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или 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	0,1800	82,917 4,611	14,925 0,830
		<i>Total</i>	Lei			5 141,208
		<b>Total УПГ 6 Пункт провода - спутника (ППС) совмещенный с контрольной трубкой ППС-КТ-3 шт Inclusiv salariu</b>				<b>5 141,208 245,772</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, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Teu D 40 (тройник)	buc	3,0000	282,072 46,128	846,217 138,384
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	9,0000	307,878 46,128	2 770,902 415,152
		<i>Total</i>	Lei			3 617,119
		<b>Total УПГ 27 - 1 (40/40) 3 шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу Inclusiv salariu</b>				<b>3 617,119 553,536</b>
		<b>3.1.4. УПГ-8-2 Прокладка футляра открытым способом L=18 m</b>				
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,3500	691,240	241,934

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	m3		0,000	0,000
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	5,0000	118,780 118,780	593,898 593,898
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 m3	0,3000	140,217 0,000	42,065 0,000
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	3,0000	17,875 17,875	53,624 53,624
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	100 m3	0,3300	1 357,261 508,561	447,896 167,825

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)				
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, к=0,85)	100 m3	0,0700	<u>390,386</u> 0,000	<u>27,327</u> 0,000
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	18,5000	<u>820,884</u> 97,791	<u>15 186,355</u> 1 809,141
		<i>Total</i>	Lei			16 593,099
		<b>Total УПГ-8-2 Прокладка футляра открытым способом L=18 m Inclusiv salariu</b>				<b>16 593,099 2 624,488</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 m3	0,3000	<u>691,240</u> 0,000	<u>207,372</u> 0,000
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)	m3	4,0000	<u>118,779</u> 118,779	<u>475,118</u> 475,118

1	2	3	4	5	6	7
		откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
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 m <sup>3</sup>	0,2000	140,215 0,000	28,043 0,000
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)	m <sup>3</sup>	4,0000	17,875 17,875	71,498 71,498
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 m <sup>3</sup>	0,2400	1 357,263 508,562	325,743 122,055
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 m <sup>3</sup>	0,1000	390,510 0,000	39,051 0,000
58	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	23,0000	820,882 97,791	18 880,290 2 249,202

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении дорог, диаметр футляра 75 мм)				
		<i>Total</i>	Lei			20 027,115
		<b>Total УПГ-8-2 Прокладка футляра открытым способом L=23 m Inclusiv salariu</b>				<b>20 027,115 2 917,873</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	2,5000	154,504 10,379	386,259 25,947
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,6000	479,580 51,893	287,748 31,136
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	0,6000	354,973 35,173	212,984 21,104
		<i>Total</i>	Lei			886,991
		<b>Total УПГ 31 - 2 (1 шт) Пересечение п/э газопровода с водопроводом Inclusiv salariu</b>				<b>886,991 78,187</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	100 m3	1,1800	691,240 0,000	815,663 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная)				
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	4,0000	118,779 118,779	475,118 475,118
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	102,0000	156,122 3,633	15 924,413 370,523
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	1,2200	325,180 0,000	396,719 0,000
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 pecoziiv (Уплотнение)	100 m3	1,2200	1 443,661 508,561	1 761,267 620,445
		<i>Total</i>	Lei			19 373,180
		<b>Total Демонтаж газопровода Inclusiv salariu</b>				<b>19 373,180 1 466,086</b>
		<i>Total</i>	Lei			87 819,394
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			3 132,405
		<i>Total</i>				90 951,799
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			945,409
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	10 %			9 189,720
		<i>Total</i>				101 086,928
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			14 657,604
		<i>Total</i>				115 744,532

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul</i>	6 %			6 944,672
		<i>Total</i>				122 689,204
		<b>Total Conducta de gaze de presiune joasa D40 Py0.005 MPa (km72+400) Inclusiv salariu</b>				<b>122 689,204 13 921,802</b>
		<b>3.2. Conducta de gaze de presiune medie D50 Py 0.3 MPa (km 75+240)  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 м3	1,5000	691,239 0,000	1 036,859 0,000
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)	м3	4,0000	118,779 118,779	475,118 475,118
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 м3	1,2200	325,180 0,000	396,719 0,000
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	м3	4,0000	17,875 17,875	71,498 71,498

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
71	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение 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>	1,2600	1 443,661 508,561	1 819,013 640,787
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, к=0,85)	100 m <sup>3</sup>	0,2800	390,493 0,000	109,338 0,000
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	142,0000	99,025 5,189	14 061,559 736,895
74	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,1420	1 609,190 752,465	228,505 106,850
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	1 km	0,1420	12,352 9,218	1,754 1,309

1	2	3	4	5	6	7
		герметизации стыков и арматуры стальных трубопроводов, диам. 50 мм)				
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	1,0000	312,171 46,128	312,171 46,128
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	2,0000	317,978 46,128	635,956 92,256
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	2,0000	290,708 46,128	581,416 92,256
79	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Установка сигнальных столбиков механизированным способом)	buc	2,0000	213,243 38,056	426,485 76,111
		<i>Total</i>	Lei			20 156,391
		<b>Total Pozarea subterana Inclusiv salariu</b>				<b>20 156,391 2 339,208</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	buc	2,0000	1 496,423 40,362	2 992,846 80,724

1	2	3	4	5	6	7
		смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)				
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	2,0000	72,858 5,190	145,716 10,380
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	0,0800	1 613,513 305,600	129,081 24,448
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,0400	479,600 51,900	19,184 2,076
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	4,2000	37,733 12,109	158,477 50,857
85	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,1200	83,358 4,617	10,003 0,554
		<i>Total</i>	Lei			3 455,307
		<b>Total УПГ 6 Пункт провода - спутника (ППС) совмещенный с контрольной трубкой ППС-КТ-2 шт Inclusiv salariu</b>				<b>3 455,307 169,039</b>
		<b>3.2.3. УПГ 27 - 2 (50/50) 2шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	2,0000	312,171 46,128	624,341 92,256
		<i>Total</i>	Lei			624,341
		<b>Total УПГ 27 - 2 (50/50) 2шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу Inclusiv salariu</b>				<b>624,341 92,256</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 m3	1,3500	691,239 0,000	933,173 0,000
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)	m3	7,0000	118,780 118,780	831,457 831,457
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	118,0000	156,122 3,633	18 422,360 428,645
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	1,4200	325,180 0,000	461,755 0,000
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	100 m3	1,4200	1 443,661 508,561	2 049,999 722,157

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение)				
		<i>Total</i>	Lei			22 698,744
		<b>Total Демонтаж газопровода Inclusiv salariu</b>				<b>22 698,744 1 982,259</b>
		<i>Total</i>	Lei			46 934,783
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 031,121
		<i>Total</i>				47 965,904
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			529,990
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 649,949
		<i>Total</i>				51 145,843
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			7 416,149
		<i>Total</i>				58 561,992
		<i>Beneficiul</i>	6 %			3 513,719
		<i>Total</i>				62 075,711
		<b>Total Conducta de gaze de presiune medie D50 Py 0.3 МПа (km 75+240) Inclusiv salariu</b>				<b>62 075,711 4 582,762</b>
		<i>Total</i>	Lei			184 764,915
		<b>Total Alimentarea cu gaze exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>184 764,915 18 504,564</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	100 m3	1,7000	691,239 0,000	1 175,107 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		естественной влажности, II категории)				
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	37,0000	118,780 118,780	4 394,845 4 394,845
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	2,0700	325,180 0,000	673,122 0,000
95	TsD05A	Compactarea cu mailul 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	2,0700	1 443,661 508,561	2 988,379 1 052,722
		<i>Total</i>	Lei			9 231,453
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>9 231,453 5 447,567</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	13,0000	1 229,134 115,897	15 978,746 1 506,656
97	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m	14,0000	1 229,134 115,897	17 207,879 1 622,552
98	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=13m	m2	11,1400	104,793 25,370	1 167,390 282,627



1	2	3	4	5	6	7
99	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatia tocului de diam.273mm cu banda "Fibercot") L=14m	m2	12,0000	104,793 25,370	1 257,511 304,445
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 mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 40 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.40x2.4mm)	m	57,0000	458,443 46,128	26 131,278 2 629,296
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	57,0000	11,196 2,306	638,155 131,465
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	33,3500	354,972 35,173	11 838,320 1 173,006
103	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 30gr. PE80 SDR17 diam.40mm)	buc	1,0000	292,728 46,128	292,728 46,128

1	2	3	4	5	6	7
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	4,0000	292,728 46,128	1 170,912 184,512
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	1,0000	292,728 46,128	292,728 46,128
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	0,3500	1 515,189 227,757	530,316 79,715
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	2,0000	173,329 129,159	346,659 258,317
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	m	28,0000	540,254 53,047	15 127,103 1 485,322

1	2	3	4	5	6	7
		diam.50x3mm)				
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 дренажных труб)	m3	16,4000	354,973 35,173	5 821,551 576,831
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	2,0000	312,776 46,128	625,553 92,256
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	0,1200	1 514,958 227,758	181,795 27,331
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	2,0000	184,613 129,159	369,226 258,317
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	buc	4,0000	168,741 103,788	674,964 415,152

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Manjete tip DU gofrate pentru etansarea Tocului de diam.273mm)				
		<i>Total</i>	Lei			99 652,814
		<b>Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu</b>				<b>99 652,814 11 120,056</b>
		<i>Total</i>	Lei			108 884,267
		<b>Total Reamplasarea Nr.1, km72+400 Inclusiv salariu</b>				<b>108 884,267 16 567,623</b>
		<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	0,2000	691,240 0,000	138,248 0,000
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	9,0000	118,780 118,780	1 069,016 1 069,016
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	0,2900	325,179 0,000	94,302 0,000
117	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,2900	1 443,662 508,562	418,662 147,483

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			1 720,228
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>1 720,228 1 216,499</b>
		<b>4.2.2. Трубопроводы и арматура</b>				
118	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	17,0000	385,984 40,939	6 561,730 695,956
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	17,0000	11,196 2,306	190,327 39,209
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>	7,6700	354,971 35,173	2 722,624 269,774
121	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	4,0000	292,728 46,128	1 170,912 184,512

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	0,2400	1 515,329 227,754	363,679 54,661
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	2,0000	171,817 129,159	343,634 258,317
		<i>Total</i>	Lei			11 352,906
		<b>Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu</b>				<b>11 352,906 1 502,429</b>
		<i>Total</i>	Lei			13 073,134
		<b>Total Reamplasarea Nr.2, km73+300.2 Inclusiv salariu</b>				<b>13 073,134 2 718,928</b>
		<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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	0,2200	691,241 0,000	152,073 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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>	12,0000	118,780 118,780	1 425,355 1 425,355
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>	0,3400	325,179 0,000	110,561 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех)	100 m <sup>3</sup>	0,3400	1 443,662 508,562	490,845 172,911
		<i>Total</i>	Lei			2 178,834
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>2 178,834 1 598,266</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	20,0000	385,954 40,939	7 719,088 818,772
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,	m	20,0000	11,196 2,306	223,914 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)				
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)	m3	9,0000	354,973 35,173	3 194,753 316,553
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 polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32mm)	buc	4,0000	292,728 46,128	1 170,912 184,512
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 Мрз 100	m3	0,2400	1 515,329 227,754	363,679 54,661
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	2,0000	171,817 129,159	343,634 258,317
		<i>Total</i>	Lei			13 015,980
		<b>Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu</b>				<b>13 015,980 1 678,943</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			15 194,814
		<b>Total Reamplasarea Nr.3, km73+422 Inclusiv salariu</b>				<b>15 194,814 3 277,209</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 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	0,3000	691,240 0,000	207,372 0,000
135	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3	16,0000	118,780 118,780	1 900,474 1 900,474
136	TsD02A1	Imprăștierea 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	0,4600	325,180 0,000	149,583 0,000
137	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (Уплотнение мех)	100 m3	0,4600	1 443,661 508,561	664,084 233,938
		<i>Total</i>	Lei			2 921,513

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>2 921,513 2 134,412</b>
		<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	27,0000	385,946 40,939	10 420,530 1 105,342
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	27,0000	11,196 2,306	302,284 62,273
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)	m <sup>3</sup>	12,1800	354,973 35,173	4 323,566 428,402
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	4,0000	292,728 46,128	1 170,912 184,512
142	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m <sup>3</sup>	0,2400	1 515,329 227,754	363,679 54,661

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	2,0000	171,817 129,159	343,634 258,317
		<i>Total</i>	Lei			16 924,605
		<b>Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu</b>				<b>16 924,605 2 093,507</b>
		<i>Total</i>	Lei			19 846,118
		<b>Total Reamplasarea Nr.4, km73+489.3 Inclusiv salariu</b>				<b>19 846,118 4 227,919</b>
		<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 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	0,5200	691,240 0,000	359,445 0,000
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	m3	20,0000	118,780 118,780	2 375,592 2 375,592

1	2	3	4	5	6	7
		скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
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	0,7200	325,179 0,000	234,129 0,000
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 песчаный (Уплотнение мех)	100 m3	0,7200	1 443,661 508,561	1 039,436 366,164
		<i>Total</i>	Lei			4 008,602
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>4 008,602 2 741,756</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	10,0000	1 229,134 115,897	12 291,343 1 158,966
149	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatia tocului de diam.273mm cu banda "Fibercot") L=10m	m2	8,5700	104,793 25,370	898,072 217,424
150	AcA12D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansone de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.63x3.8mm)	m	29,0000	565,265 53,047	16 392,678 1 538,369
151	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного,	m	29,0000	11,196 2,306	324,676 66,886

1	2	3	4	5	6	7
		ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)				
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	29,5000	354,973 35,173	10 471,692 1 037,592
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	3,0000	367,821 46,128	1 103,464 138,384
154	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 90gr. PE80 SDR17 diam.63mm)	buc	2,0000	367,822 46,128	735,643 92,256
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	m3	0,4400	1 515,380 227,757	666,767 100,213

1	2	3	4	5	6	7
		средствами, бетон класса...) Бетон В15 Мрз 100				
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	2,0000	191,371 129,159	382,742 258,317
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	2,0000	2 138,704 121,086	4 277,408 242,172
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	2,0000	168,741 103,788	337,482 207,576
		<i>Total</i>	Lei			47 881,967
		<b>Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu</b>				<b>47 881,967 5 058,155</b>
		<i>Total</i>	Lei			51 890,569
		<b>Total Reamplasarea Nr.5, km73+853 Inclusiv salariu</b>				<b>51 890,569 7 799,911</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 м3	0,4000	691,240 0,000	276,496 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	17,0000	118,780 118,780	2 019,253 2 019,253
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	0,5700	325,179 0,000	185,352 0,000
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех)	100 m3	0,5700	1 443,661 508,561	822,887 289,880
		<i>Total</i>	Lei			3 303,988
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>3 303,988 2 309,133</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	14,0000	1 229,134 115,897	17 207,879 1 622,552
164	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatia tocului de diam.273mm cu banda "Fibercot") L=14m	m2	12,0000	104,793 25,370	1 257,511 304,445
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 manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm (teava de	m	15,0000	565,268 53,047	8 479,018 795,708

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.63x3.8mm)				
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	15,0000	11,196 <hr/> 2,306	167,936 <hr/> 34,596
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)	m <sup>3</sup>	15,3000	354,973 <hr/> 35,173	5 431,081 <hr/> 538,141
168	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de63mm (Mufa-flansa ПФР50 din fonta)	buc	2,0000	2 138,704 <hr/> 121,086	4 277,408 <hr/> 242,172
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	2,0000	191,371 <hr/> 129,159	382,742 <hr/> 258,317
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	2,0000	168,741 <hr/> 103,788	337,482 <hr/> 207,576
		<i>Total</i>	Lei			37 541,057



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu</b>				<b>37 541,057 4 003,507</b>
		<i>Total</i>	Lei			40 845,045
		<b>Total Reamplasarea Nr.6, km74+944 Inclusiv salariu</b>				<b>40 845,045 6 312,640</b>
		<i>Total</i>	Lei			249 733,947
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			9 203,452
		<i>Total</i>				258 937,399
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			2 518,258
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			12 591,290
		<i>Total</i>				274 046,947
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			39 736,807
		<i>Total</i>				313 783,754
		<i>Beneficiul</i>	6 %			18 827,024
		<i>Total</i>				332 610,778
		<b>Total Retele exterioare de apeduct si canalizare (apeduct si canalizare) Inclusiv salariu</b>				<b>332 610,778 40 904,230</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	50,0000	44,398 44,398	2 219,910 2 219,910
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	50,0000	17,875 17,875	893,730 893,730

1	2	3	4	5	6	7
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	0,5000	1 443,662 508,562	721,831 254,281
		<i>Total</i>	Lei			3 835,471
		<b>Total Iluminarea s. Mihailovca Inklusiv salariu</b>				<b>3 835,471 3 367,921</b>
		<i>Total</i>	Lei			3 835,471
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			757,782
		<i>Total</i>				4 593,253
		<i>Total</i>				4 593,253
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			666,021
		<i>Total</i>				5 259,274
		<i>Beneficiul</i>	6 %			315,556
		<i>Total</i>				5 574,830
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>5 574,830 3 367,921</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	25,0000	2 546,122 335,005	63 653,060 8 375,115
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	18,0000	5 190,868 687,307	93 435,621 12 371,530
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	5,0000	7 861,276 1 045,952	39 306,379 5 229,762
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	buc	1,0000	3 321,234 543,157	3 321,234 543,157

1	2	3	4	5	6	7
		picior (CB105)				
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	1,0000	6 630,608 1 020,582	6 630,608 1 020,582
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	25,0000	710,727 57,083	17 768,185 1 427,085
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	2,0000	437,957 57,084	875,915 114,167
181	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (кронштейн -2,5м)	buc	50,0000	728,541 196,621	36 427,030 9 831,030
182	pretul firmei	Console metalice (однорожковые) (кронштейн - 2,5м)	buc	50,0000	700,000 0,000	35 000,000 0,000
183	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-150W 90-264 Vac IP65 15000 LM 6500K	buc	50,0000	332,041 132,041	16 602,070 6 602,070
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	2,2500	576,756 323,472	1 297,701 727,813
185		Cablul PVS-3x2,5mm2	m	225,0000	12,410 0,000	2 792,250 0,000
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	1,4750	18 246,303 3 761,738	26 913,297 5 548,564
187	pretul firmei	Cablul СИП2 3x35+1x54mm2	m	1 475,0000	35,820 0,000	52 834,500 0,000
188	33-04-009-	Suspendarea in localitate populata	1 km	0,0750	190 532,893	14 289,967

1	2	3	4	5	6	7
	6	a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm <sup>2</sup> , cu ajutorul mecanismelor (conductorii 3AC-70)			3 299,840	247,488
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+1x54mm <sup>2</sup> )	1000 m	0,0750	18 246,067	1 368,455
					3 761,733	282,130
190	pretul firmei	Cablu СИП2 3x35+1x54mm <sup>2</sup>	m	75,0000	35,820	2 686,500
					0,000	0,000
191	Pretul firmei	Traversa ТМ-7	buc	2,0000	625,830	1 251,660
					0,000	0,000
192	Pretul firmei	Traversa ТС-2	buc	2,0000	599,310	1 198,620
					0,000	0,000
193	Pretul firmei	Consola У-1	buc	31,0000	250,000	7 750,000
					0,000	0,000
194	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc	25,0000	127,540	3 188,500
					0,000	0,000
195	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc	2,0000	144,210	288,420
					0,000	0,000
196	Pretul firmei	Проводник ЗП1	m	5,5000	41,250	226,875
					0,000	0,000
197	Pretul firmei	Проводник ЗП6	m	68,0000	41,250	2 805,000
					0,000	0,000
198	Pretul firmei	Хомут Х3	buc	4,0000	39,110	156,440
					0,000	0,000
199	Pretul firmei	Izolator ШФ-20Г	buc	12,0000	100,000	1 200,000
					0,000	0,000
200	Pretul firmei	Сорасел К-6	buc	12,0000	2,600	31,200
					0,000	0,000
201	Pretul firmei	Слема СИИ-2	buc	12,0000	20,000	240,000
					0,000	0,000
202	Pretul firmei	Слема ПА-2	buc	14,0000	40,050	560,700
					0,000	0,000
203	Pretul firmei	Слема ПС-2	buc	3,0000	25,000	75,000
					0,000	0,000
204	Pretul firmei	Хомут Х16	buc	50,0000	14,000	700,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
205	pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F2007	m	108,0000	11,250 0,000	1 215,000 0,000
206	pretul firmei	Scoabe A200	buc	50,0000	8,500 0,000	425,000 0,000
207	pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc	39,0000	194,000 0,000	7 566,000 0,000
208	pretul firmei	Clema de ancorare CA2000	buc	15,0000	100,000 0,000	1 500,000 0,000
209	pretul firmei	Clema PA2000	buc	11,0000	114,560 0,000	1 260,160 0,000
210	pretul firmei	Clema pentru CDR/CN 1S 95UK	buc	98,0000	91,680 0,000	8 984,640 0,000
211	pretul firmei	Clema de stringere ПС-1-1	buc	108,0000	24,500 0,000	2 646,000 0,000
212	pretul firmei	Clema EP95-13	buc	48,0000	32,670 0,000	1 568,160 0,000
213	pretul firmei	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc	97,0000	5,000 0,000	485,000 0,000
214	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	2,2000	1 199,341 478,001	2 638,551 1 051,603
215	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,3500	4 217,436 1 228,158	5 693,539 1 658,013
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	79,0000	189,914 25,370	15 003,238 2 004,262
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	79,0000	49,779 14,415	3 932,541 1 138,785
218	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	27,0000	174,473 23,641	4 710,760 638,296
		<i>Total</i>	Lei			492 503,776
		<b>Total Iluminarea s. Mihailovca Inklusiv salariu</b>				<b>492 503,776 58 811,452</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			492 503,776
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			13 232,577
		<i>Total</i>				505 736,353
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			6 524,933
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			32 624,665
		<i>Total</i>				544 885,951
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			414 113,323
		<i>Total</i>				958 999,274
		<i>Beneficiul</i>	6 %			57 539,957
		<i>Total</i>				1 016 539,23 1
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 016 539,23 1 58 811,452</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	50,0000	3 720,000 0,000	186 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			186 000,000
		<b>Total Iluminarea s. Mihailovca Inclusiv salariu</b>				<b>186 000,000</b>
		<i>Total</i>	Lei			186 000,000
		<i>Total</i>				186 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			3 720,000
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			18 600,000
		<i>Total</i>				208 320,000
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			30 206,400
		<i>Total</i>				238 526,400
		<i>Beneficiul</i>	6 %			14 311,584
		<i>Total</i>				252 837,984

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>252 837,984</b>
		<i>Total</i>	Lei			1 274 952,04 5
		<b>Total Iluminarea stradala Inclusiv salariu</b>				<b>1 274 952,04 5 62 179,373</b>
		<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	6,0000	44,398 44,398	266,389 266,389
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	6,0000	17,875 17,875	107,248 107,248
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	0,0600	1 443,667 508,567	86,620 30,514
		<i>Total</i>	Lei			460,257
		<b>Total LEA 10kV PC754+39 Inclusiv salariu</b>				<b>460,257 404,151</b>
		<i>Total</i>	Lei			460,257
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			90,934
		<i>Total</i>				551,191
		<i>Total</i>				551,191

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			79,922
		<i>Total</i>				631,113
		<i>Beneficiul</i>	6 %			37,866
		<i>Total</i>				668,979
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>668,979 404,151</b>
		<b>6.2. Lucrari de montare</b>				
		<b>6.2.1. LEA 10kV PC754+39</b>				
223	33-04-003-7	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior (CB105)	buc	1,0000	3 026,123 335,005	3 026,123 335,005
224	33-04-003-9	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse cu adaosuri simple: cu un singur picior cu doua proptele (CB105)	buc	2,0000	9 301,276 1 045,953	18 602,552 2 091,905
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	1,0000	14 725,298 900,649	14 725,298 900,649
226	33-04-005-2	Montarea tirantilor simpli la stilpi: LEA 6-10 kV	buc	2,0000	1 549,377 103,788	3 098,754 207,576
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	4,0000	710,727 57,084	2 842,910 228,334
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	3,0000	437,957 57,083	1 313,872 171,250
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	3,0000	863,097 57,083	2 589,292 171,250
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	0,1050	190 513,867 3 299,857	20 003,956 346,485



1	2	3	4	5	6	7
231	33-04-011-5	Подвеска проводов ВЛ 10 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с тремя линиями связи (conductor 3АС-70, L=35m)	buc	4,0000	7 837,077 1 245,456	31 348,306 4 981,824
232	Pretul firmei	Traversa TM-6	buc	1,0000	811,210 0,000	811,210 0,000
233	Pretul firmei	Traversa TM-7	buc	1,0000	625,830 0,000	625,830 0,000
234	Pretul firmei	Traversa TM-8	buc	1,0000	800,930 0,000	800,930 0,000
235	Pretul firmei	Traversa TM-17	buc	2,0000	780,000 0,000	1 560,000 0,000
236	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc	2,0000	45,000 0,000	90,000 0,000
237	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc	1,0000	43,500 0,000	43,500 0,000
238	Pretul firmei	Traversa TC-2	buc	2,0000	599,310 0,000	1 198,620 0,000
239	Pretul firmei	Оголовок ОГ14	buc	1,0000	298,000 0,000	298,000 0,000
240	Pretul firmei	Хомут Х1	buc	1,0000	33,870 0,000	33,870 0,000
241	Pretul firmei	Хомут Х3	buc	4,0000	39,110 0,000	156,440 0,000
242	Pretul firmei	Хомут Х33	buc	1,0000	39,110 0,000	39,110 0,000
243	Pretul firmei	Болт Б5	buc	1,0000	44,330 0,000	44,330 0,000
244	Pretul firmei	Болт Б1	buc	1,0000	35,610 0,000	35,610 0,000
245	Pretul firmei	Болт Б6	buc	2,0000	44,330 0,000	88,660 0,000
246	Pretul firmei	Consola У-1	buc	4,0000	250,000 0,000	1 000,000 0,000
247	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc	6,0000	144,210 0,000	865,260 0,000
248	Pretul firmei	Оттяжка ОТ3	buc	1,0000	815,000 0,000	815,000 0,000
249	Pretul firmei	Оттяжка ОТ4	buc	3,0000	4 388,000 0,000	13 164,000 0,000
250	Pretul	Стяжка ОТ5	buc	2,0000	800,000	1 600,000

1	2	3	4	5	6	7
	firmei				0,000	0,000
251	Pretul firmei	Накладка ОТ6	buc	2,0000	134,600	269,200
					0,000	0,000
252	Pretul firmei	Проводник ЗП1	m	10,4000	41,250	429,000
					0,000	0,000
253	Pretul firmei	Izolator ШФ-20Г	buc	10,0000	100,000	1 000,000
					0,000	0,000
254	Pretul firmei	Сорасел К-6	buc	10,0000	2,600	26,000
					0,000	0,000
255	Pretul firmei	Слема СШ-2	buc	10,0000	20,000	200,000
					0,000	0,000
256	Pretul firmei	Слема ПА-2	buc	32,0000	40,050	1 281,600
					0,000	0,000
257	Pretul firmei	Слема ПС-2	buc	7,0000	25,000	175,000
					0,000	0,000
258	Pretul firmei	Слема ПС-3	buc	3,0000	25,000	75,000
					0,000	0,000
259	Pretul firmei	Izolator ПС-70Е	buc	36,0000	166,310	5 987,160
					0,000	0,000
260	Pretul firmei	Ушко однолапчатое У1-7-1Б	buc	18,0000	39,740	715,320
					0,000	0,000
261	Pretul firmei	Звено ПРТ-7	buc	22,0000	45,000	990,000
					0,000	0,000
262	Pretul firmei	Слема НБ-2	buc	18,0000	50,000	900,000
					0,000	0,000
263	Pretul firmei	Скоба СК-7	buc	4,0000	34,970	139,880
					0,000	0,000
264	Pretul firmei	Серьга СРС-7-17	buc	3,0000	37,090	111,270
					0,000	0,000
265	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc	0,4000	1 199,342	479,737
					478,002	191,201
266	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,6080	4 216,067	2 563,369
					1 228,158	746,720
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	8,0000	189,914	1 519,315
					25,370	202,963
268	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	8,0000	49,779	398,232
					14,415	115,320

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
269	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	8,0000	174,473 23,641	1 395,781 189,125
270	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	2,0000	575,865 100,905	1 151,730 201,810
271	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc	3,0000	229,550 117,050	688,649 351,149
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	2,0000	189,915 25,370	379,829 50,741
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	2,0000	49,779 14,415	99,558 28,830
		<i>Total</i>	Lei			141 797,063
		<b>Total LEA 10kV PC754+39 Inclusiv salariu</b>				<b>141 797,063 11 512,137</b>
		<i>Total</i>	Lei			141 797,063
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			2 590,231
		<i>Total</i>				144 387,294
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			2 368,342
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			11 841,710
		<i>Total</i>				158 597,346
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			22 996,615
		<i>Total</i>				181 593,961
		<i>Beneficiul</i>	6 %			10 895,639
		<i>Total</i>				192 489,600

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>192 489,600 11 512,137</b>
		<i>Total</i>	Lei			193 158,579
		<b>Total Reamplasarea LEA 0.4 - 10kV Inclusiv salariu</b>				<b>193 158,579 11 916,288</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	11,1000	515,585 340,194	5 722,993 3 776,153
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	0,1100	1 270,009 0,000	139,701 0,000
276	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	27,7500	18,231 0,000	505,907 0,000
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	6,1000	79,020 35,173	482,024 214,553
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	100 m3	0,0600	1 270,017 0,000	76,201 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	14,6400	18,230 0,000	266,890 0,000
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	48,0000	53,999 35,749	2 591,962 1 715,962
281	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	0,1500	18,233 0,000	2,735 0,000
282	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,8000	515,585 340,194	412,468 272,155
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	0,0100	1 270,000 0,000	12,700 0,000
284	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	1,9200	18,228 0,000	34,998 0,000

1	2	3	4	5	6	7
285	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления броги)	buc	15,0000	12,685 12,685	190,278 190,278
286	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления броги)	buc	3,0000	12,685 12,685	38,056 38,056
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	0,0200	1 270,000 0,000	25,400 0,000
288	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	0,0400	18,000 0,000	0,720 0,000
289	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile (Демонтаж металлических конструкций, не подлежащих восстановлению и повторному применению)	t	2,5000	790,360 576,600	1 975,900 1 441,500
290	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t	2,5000	18,231 0,000	45,577 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 524,510
		<b>Total Demontarea elementelor constructiei existente Inclusiv salariu</b>				<b>12 524,510 7 648,657</b>
		<b>7.1.2. Demontarea elementelor constructiei existente Pod PC 771+35</b>				
291	DI127	Montarea parapetului metalic la	t	0,2700	1 267,367	342,189

1	2	3	4	5	6	7
		scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7			1 267,367	342,189
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 ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t	0,2700	20,181 20,181	5,449 5,449
293	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	0,2700	25,411 0,000	6,861 0,000
294	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	8,6000	274,041 92,256	2 356,750 793,402
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	0,0900	1 270,011 0,000	114,301 0,000
296	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	20,0000	25,427 0,000	508,546 0,000
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	3,3000	79,020 35,173	260,767 116,070
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	100 m3	0,0330	1 269,939 0,000	41,908 0,000

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				
299	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	8,0000	<u>15,352</u> 0,000	<u>122,819</u> 0,000
300	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	11,8000	<u>515,585</u> 340,194	<u>6 083,903</u> 4 014,289
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	0,1200	<u>1 270,008</u> 0,000	<u>152,401</u> 0,000
302	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	30,0000	<u>15,352</u> 0,000	<u>460,570</u> 0,000
303	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	51,4000	<u>515,585</u> 340,194	<u>26 501,072</u> 17 485,972
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	0,5100	<u>1 270,012</u> 0,000	<u>647,706</u> 0,000
305	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	129,0000	<u>6,477</u>	<u>835,502</u>



1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)			0,000	0,000
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	1,8400	758,678 0,000	1 395,967 0,000
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	340,0000	9,187 0,000	3 123,717 0,000
		<i>Total</i>	Lei			42 960,428
		<b>Total Demontarea elementelor constructiei existente Pod PC 771+35 Inclusiv salariu</b>				<b>42 960,428 22 757,371</b>
		<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	0,5400	1 267,367 1 267,367	684,378 684,378
309	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто I категории)	t	0,5400	20,181 20,181	10,898 10,898
310	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на	t	0,5400	25,409 0,000	13,721 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 5 км)				
311	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	19,5000	274,040 92,256	5 343,774 1 798,992
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	0,2000	1 270,010 0,000	254,002 0,000
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	46,0000	9,187 0,000	422,621 0,000
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	m3	11,9000	79,020 35,173	940,342 418,554
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	0,1200	1 270,008 0,000	152,401 0,000
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	29,0000	6,477 0,000	187,826 0,000
317	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre,	m3	33,5000	515,585	17 272,099

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat			340,194	11 396,499
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 влажности II категории) погрузка мусора	100 м3	0,3400	1 270,012 0,000	431,804 0,000
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	84,0000	6,477 0,000	544,048 0,000
320	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	105,1000	515,585 340,194	54 187,987 35 754,389
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 м3	1,0500	1 270,012 0,000	1 333,513 0,000
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	263,0000	6,477 0,000	1 703,388 0,000
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	100 м3	3,1000	758,677 0,000	2 351,900 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)				
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	574,0000	9,187 0,000	5 273,570 0,000
		<i>Total</i>	Lei			91 108,272
		<b>Total Demontarea elementelor constructiei existente Pod PC 820+94. Inclusiv salariu</b>				<b>91 108,272 50 063,710</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	16,0000	274,038 92,256	4 384,616 1 476,096
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	0,1600	1 270,013 0,000	203,202 0,000
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	37,6000	6,477 0,000	243,526 0,000
328	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	buc	2,0000	323,944 57,660	647,888 115,320

1	2	3	4	5	6	7
		бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8				
329	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	3,0000	25,427 0,000	76,282 0,000
330	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	12,0000	515,585 340,194	6 187,020 4 082,328
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	0,1200	1 270,008 0,000	152,401 0,000
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	30,0000	6,477 0,000	194,303 0,000
333	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinutea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8	buc	5,0000	323,944 57,660	1 619,720 288,300
334	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	12,5000	25,427 0,000	317,841 0,000
335	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din	m3	10,3000	515,585	5 310,525

1	2	3	4	5	6	7
		platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat			340,194	3 503,998
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	0,1000	1 270,010 0,000	127,001 0,000
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	26,0000	6,477 0,000	168,396 0,000
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, отмошков, четверти конуса)	м3	34,2000	49,588 49,588	1 695,896 1 695,896
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 м3	0,3400	1 270,012 0,000	431,804 0,000
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	78,7000	6,477 0,000	509,721 0,000
341	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 м3	1,8200	691,240 0,000	1 258,056 0,000

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)				
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 или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8	buc	3,0000	323,944 57,660	971,832 172,980
343	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	2,0000	323,944 57,660	647,888 115,320
344	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	18,1800	15,352 0,000	279,100 0,000
		<i>Total</i>	Lei			25 427,018
		<b>Total Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 760+31.6 Inclusiv salariu</b>				<b>25 427,018 11 450,238</b>
		<b>7.1.5. Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 765+40</b>				
345	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,0000	274,038 92,256	4 384,616 1 476,096

1	2	3	4	5	6	7
		(Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)				
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 м3	0,1600	1 270,013 0,000	203,202 0,000
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	37,6000	9,188 0,000	345,451 0,000
348	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	12,0000	515,585 340,194	6 187,020 4 082,328
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	0,1200	1 270,008 0,000	152,401 0,000
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	30,0000	6,477 0,000	194,303 0,000
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)	m3	34,2000	49,588 49,588	1 695,896 1 695,896



1	2	3	4	5	6	7
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	0,3400	1 270,012 0,000	431,804 0,000
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	78,7000	6,477 0,000	509,721 0,000
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 м3	1,9400	691,240 0,000	1 341,005 0,000
355	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu saracitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8	buc	6,0000	323,944 57,660	1 943,664 345,960
356	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu saracitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	2,0000	323,944 57,660	647,888 115,320

1	2	3	4	5	6	7
		Demontare K=0.8				
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	28,7500	6,476 0,000	186,195 0,000
		<i>Total</i>	Lei			18 223,166
		<b>Total Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 765+40 Inklusiv salariu</b>				<b>18 223,166 7 715,600</b>
		<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	16,0000	274,038 92,256	4 384,616 1 476,096
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 m3	0,1600	1 270,013 0,000	203,202 0,000
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	37,6000	9,188 0,000	345,451 0,000
361	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	12,0000	515,585 340,194	6 187,020 4 082,328
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)	100 m3	0,1200	1 270,008 0,000	152,401 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора				
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	30,0000	6,477 0,000	194,303 0,000
364	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	10,3000	515,585 340,194	5 310,525 3 503,998
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	0,1000	1 270,010 0,000	127,001 0,000
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	26,0000	6,477 0,000	168,396 0,000
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	34,2000	49,588 49,588	1 695,896 1 695,896
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	100 m3	0,3400	1 270,012 0,000	431,804 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора				
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	78,7000	6,477 0,000	509,721 0,000
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	1,8200	691,240 0,000	1 258,056 0,000
		<i>Total</i>	Lei			20 968,392
		<b>Total Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 788+14.6. Inclusiv salariu</b>				<b>20 968,392 10 758,318</b>
		<b>7.1.7. Demolarea structurii rutiere</b>				
371	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	7 289,6400	24,297 8,245	177 119,922 60 105,851
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	72,9000	758,678 0,000	55 307,590 0,000
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 0	8,276 0,000	90 496,529 0,000
		<i>Total</i>	Lei			322 924,041

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demolarea structurii rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>322 924,041 60 105,851</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	3,6000	758,678 0,000	2 731,239 0,000
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	723,6000	5,565 0,000	4 026,986 0,000
376	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	3,6000	141,441 20,758	509,188 74,727
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	3,6000	91,642 0,000	329,911 0,000
378	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea capatelor)	m3	9,8000	339,293 267,542	3 325,075 2 621,916
379	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea podet)	m3	6,4000	339,293 267,542	2 171,477 1 712,271
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	0,1620	1 269,944 0,000	205,731 0,000
381	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами)	t	40,5000	6,477 0,000	262,309 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				
382	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri (k=0.8) materialele din norma se exclud	m3	7,2000	1 183,980 461,280	8 524,656 3 321,216
383	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	18,0000	25,427 0,000	457,691 0,000
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	3,6000	758,678 0,000	2 731,239 0,000
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	723,6000	5,565 0,000	4 026,986 0,000
		<i>Total</i>	Lei			29 302,488
		<b>Total Demolarea podetilor existente. PC724+02, PC791+47 Inklusiv salariu</b>				<b>29 302,488 7 730,130</b>
		<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	424,0000	82,057 56,507	34 792,083 23 958,883
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	25,4400	22,765 0,000	579,142 0,000
		<i>Total</i>	Lei			35 371,225

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Demolarea parapetului existent 424 m Inclusiv salariu</b>				<b>35 371,225 23 958,883</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	187,8100	<u>360,979</u> 0,000	<u>67 795,522</u> 0,000
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	187,8100	<u>199,881</u> 0,000	<u>37 539,669</u> 0,000
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	23,5500	<u>657,521</u> 0,000	<u>15 484,608</u> 0,000
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	2 826,0000	<u>7,364</u> 0,000	<u>20 811,557</u> 0,000
392	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	23,5500	<u>116,423</u> 17,298	<u>2 741,755</u> 407,368
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	23,5500	<u>252,971</u> 0,000	<u>5 957,463</u> 0,000
		<i>Total</i>		Lei		150 330,574
		<b>Total Excavarea pamantului vegetal (18781 m3) Inclusiv salariu</b>				<b>150 330,574 407,368</b>
		<b>7.1.11. Taierea copacilor</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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	63,0000	95,011 93,986	5 985,698 5 921,105
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	63,0000	235,184 65,732	14 816,582 4 141,141
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	18,9000	43,245 43,245	817,331 817,331
397	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	18,9000	25,427 0,000	480,576 0,000
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	0,6300	963,970 0,000	607,301 0,000
399	TsG19A	Indepartarea (evacuarea) mecanica a materialului defrisat sau a cioatelor, in terenuri de lunca la distanta de 150 m cu defrisator montat pe tractor S-1500 (Вывоз механизированный выкорчеванного материала или пней, на пойменных участках, на расстояние 150 м корчевателем установленным на трактор S-1500) K=0.33	ha	0,0600	2 167,217 0,000	130,033 0,000



1	2	3	4	5	6	7
400	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 Incarcarea cioatelor (погрузка пней)	100 m <sup>3</sup>	0,3500	758,677 0,000	265,537 0,000
401	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	27,7000	25,427 0,000	704,336 0,000
		<i>Total</i>	Lei			23 807,394
		<b>Total Taierea copacilor Inclusiv salariu</b>				<b>23 807,394 10 879,577</b>
		<i>Total</i>	Lei			772 947,508
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>772 947,508 213 475,703</b>
		<b>7.2. Lucrari de terasament</b>				
402	TsC03G1	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. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м <sup>3</sup> с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунтоестественной влажностью, III категории)	100 m <sup>3</sup>	358,6800	876,694 0,000	314 452,604 0,000
403	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км) (из выемки в насыпь)	t	54 537,550 0	5,565 0,000	303 513,255 0,000
404	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на	t	16 695,700 0	5,565 0,000	92 915,167 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 1 км) (из выемки на досыпку обочин)				
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	1 096,2900	876,694 0,000	961 110,865 0,000
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	7 437,5700	5,565 0,000	41 391,678 0,000
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	37,4500	98,960 0,000	3 706,049 0,000
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	6 559,7600	6,477 0,000	42 485,986 0,000
409	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III (Ремонт и содержание естественных дорог при перемещении грунта на каждые 0,5 км, грунт III категории) k=4	100 м3	33,0300	197,920 0,000	6 537,299 0,000
410	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t	3 441,7400	7,364 0,000	25 346,057 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 3 км)				
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	17,3300	296,879 0,000	5 144,919 0,000
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 00	9,187 0,000	1 307 339,11 5 0,000
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	716,5000	494,800 0,000	354 523,913 0,000
414	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы )	100 m3	59,6000	5 786,410 2 191,080	344 870,059 130 588,368
415	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3	3,4000	8 099,352 7 726,440	27 537,798 26 269,896
416	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	354,0000	834,412 0,000	295 381,898 0,000
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	91,5400	834,412 0,000	76 382,093 0,000
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	348,5700	834,412 0,000	290 851,027 0,000
419	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m2	1 161,9000	143,916	167 216,279

1	2	3	4	5	6	7
		175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente			0,000	0,000
420	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	420,7000	268,949 169,520	113 146,848 71 317,232
421	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	191,5800	516,119 419,188	98 878,133 80 308,075
422	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente acostamentelor	100m2	331,2900	143,916 0,000	47 678,020 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 920 409,06 2
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>4 920 409,06 2 308 483,571</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 0	17,162 1,610	308 805,675 28 967,952
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	1 686,7000	12,810 0,000	21 605,944 0,000
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 0	35,708 3,350	1 731 414,49 8 162 437,030
426	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка	t	12 534,000 0	12,810 0,000	160 555,426 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)				
427	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=18cm)	m3	25 229,700 0	469,041 <hr/> 8,649	11 833 762,4 46 <hr/> 218 211,675
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	2 128,0000	649,826 <hr/> 34,596	1 382 828,72 8 <hr/> 73 620,288
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	3 138,1500	649,826 <hr/> 34,596	2 039 250,01 3 <hr/> 108 567,437
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	9 407,6000	649,826 <hr/> 34,596	6 113 298,65 6 <hr/> 325 465,330
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 0	644,714 <hr/> 21,911	6 733 202,83 9 <hr/> 228 829,822
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 0	12,810 <hr/> 0,000	267 560,353 <hr/> 0,000
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	10 412,500 0	204,633 <hr/> 50,741	2 130 744,54 8 <hr/> 528 338,580

1	2	3	4	5	6	7
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	1 037,3000	$\frac{1\,095,564}{12,109}$	$\frac{1\,136\,428,66}{5}$ 12 560,251
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 0	$\frac{68,417}{17,875}$	$\frac{1\,472\,335,99}{2}$ 384 661,392
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	5 315,9400	$\frac{166,295}{21,911}$	$\frac{884\,014,115}{116\,476,498}$
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 0	$\frac{12,810}{0,000}$	$\frac{136\,190,311}{0,000}$
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 0	$\frac{70,899}{12,109}$	$\frac{753\,790,088}{128\,737,424}$
439	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	55,7000	$\frac{10\,085,623}{0,000}$	$\frac{561\,769,201}{0,000}$
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 0	$\frac{192,696}{3,460}$	$\frac{17\,888\,527,4}{38}$ 321 165,047

1	2	3	4	5	6	7
441	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	5,0000	10 085,623 0,000	50 428,115 0,000
442	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice SKBg-II (Устройстве выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона)	t	1 613,0000	1 365,911 12,109	2 203 214,13 5 19 531,172
443	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	27,8500	10 085,623 0,000	280 884,601 0,000
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 0	146,321 2,883	13 583 375,1 54 267 637,539
		<i>Total</i>	Lei			71 673 986,9 41
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>71 673 986,9 41 2 925 207,43 7</b>
		<b>7.4. Amenajarea bordurei 3024 ml</b>				
445	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	302,2000	485,645 57,083	146 761,949 17 250,603
446	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton B15	m	3 024,0000	194,921 38,632	589 441,860 116 823,773
		<i>Total</i>	Lei			736 203,809
		<b>Total Amenajarea bordurei 3024 ml Inclusiv salariu</b>				<b>736 203,809 134 074,376</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	100 m3	146,3100	626,493 0,000	91 662,191 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		taluz si acostament				
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	146,3100	396,779 0,000	58 052,721 0,000
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	972,2600	268,949 169,520	261 488,354 164 817,904
450	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp acostamente	100m2	972,2600	397,832 299,832	386 796,140 291 514,660
451	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	972,2600	146,411 38,056	142 349,821 36 999,938
		<i>Total</i>	Lei			940 349,227
		<b>Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>940 349,227 493 332,502</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	525,0000	1 279,711 179,899	671 848,380 94 447,080
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	8 895,0000	274,535 10,955	2 441 992,38 3 97 448,283
		<i>Total</i>	Lei			3 113 840,76 3



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Amenajarea rigolelor carosabile B-1-20-50 9147 ml Inklusiv salariu</b>				<b>3 113 840,76 3 191 895,363</b>
		<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		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
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	154,6000	44,398 44,398	6 863,962 6 863,962
456	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	124,6000	485,645 57,083	60 511,380 7 112,592
457	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН В20)	m3	30,0000	1 458,127 179,899	43 743,816 5 396,976
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	373,0000	295,682 10,955	110 289,535 4 086,364
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	504,0000	158,730 10,955	80 000,122 5 521,522
460		Casiuri pe taluzul rampleului		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
461	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale	m3	60,2700	44,398 44,398	2 675,880 2 675,880

1	2	3	4	5	6	7
		deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu (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)				
462	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	24,1000	485,645 57,083	11 704,047 1 375,710
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	899,0000	234,255 10,955	210 595,605 9 848,905
464		Disipatoare la poalele terasamentului		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
465	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	37,7000	485,645 57,083	18 308,820 2 152,044
466	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (монолитный бетон B20)	m3	40,6000	1 458,127 179,899	59 199,964 7 303,907
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	348,0000	295,682 10,955	102 897,475 3 812,479
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	57,0000	322,871 10,955	18 403,670 624,458
469	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3	0,2320	1 774,629 183,940	411,714 42,674

1	2	3	4	5	6	7
470		Disipator in rigola		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
471	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	1,2000	485,645 57,083	582,774 68,500
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	61,0000	393,916 17,298	24 028,876 1 055,178
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	61,0000	322,871 10,955	19 695,155 668,279
		<i>Total</i>	Lei			769 912,795
		<b>Total Constructia instalatiilor de captare si evacuare a apelor de pe partea carosabila de tip deschis unilateral si bilateral 123 buc Inklusiv salariu</b>				<b>769 912,795 58 609,430</b>
		<i>Total</i>	Lei			3 883 753,55 8
		<b>Total Evacuarea apelor de pe suprafata carosabilui Inklusiv salariu</b>				<b>3 883 753,55 8 250 504,793</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 0	48,477 1,828	1 347 811,50 3 50 818,935
475	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator 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 0	21,287 0,000	591 844,407 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 939 655,91 0
		<b>Total Consolidarea</b>				<b>1 939 655,91</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>acostamentului Inclusiv salariu</b>				<b>0 50 818,935</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 гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	4,8400	1 168,837 0,000	5 657,173 0,000
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	774,4000	6,477 0,000	5 015,603 0,000
478	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,8400	141,444 20,758	684,589 100,467
		<i>Total</i>	Lei			11 357,365
		<b>Total Curatirea santurilor din pamint 440 m.l Inclusiv salariu</b>				<b>11 357,365 100,467</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	44,7600	397,832 299,832	17 806,960 13 420,480
480	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	44,7600	146,411 38,056	6 553,377 1 703,369
		<i>Total</i>	Lei			24 360,337
		<b>Total Consolidare santurilor cu insamintare 825 m.l Inclusiv salariu</b>				<b>24 360,337 15 123,849</b>
		<b>7.8.3. Consolidarea rigolelor cu piatra sparta 2640 m.l</b>				
481	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	105,6000	485,645	51 284,123

1	2	3	4	5	6	7
		(основание из щебня)			57,083	6 028,007
482	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	66,5500	397,832 299,832	26 475,720 19 953,820
483	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	66,5500	146,411 38,056	9 743,669 2 532,600
		<i>Total</i>	Lei			87 503,512
		<b>Total Consolidarea rigolelor cu piatra sparta 2640 m.l Inclusiv salariu</b>				<b>87 503,512 28 514,427</b>
		<b>7.8.4. Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (455 ml ) 1:1. b=0.4m, h=0.5 m</b>				
484	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (fund ) B20	100m2	2,9100	36 652,788 9 427,410	106 659,613 27 433,763
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	-2,9100	13 928,362 3 269,322	-40 531,533 -9 513,727
486	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (taluzuri ) B20	100m2	7,0100	36 652,742 9 427,410	256 935,723 66 086,144
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	-7,0100	13 928,362 3 269,322	-97 637,817 -22 917,947
488	1111	Mastic bituminos	kg	250,0000	28,500 0,000	7 125,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			232 550,986
		<b>Total Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (455 ml ) 1:1. b=0.4m, h=0.5 m Inclusiv salariu</b>				<b>232 550,986 61 088,233</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<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	12,7200	36 652,715 9 427,410	466 222,533 119 916,655
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	-12,7200	13 928,362 3 269,322	-177 168,765 -41 585,776
491	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (taluzuri ) B20	100m2	58,4900	36 652,710 9 427,410	2 143 816,98 6 551 409,211
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	-58,4900	13 928,362 3 269,322	-814 669,894 -191 222,644
493	1111	Mastic bituminos	kg	1 780,0000	28,500 0,000	50 730,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 668 930,86 0
		<b>Total Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (3179 ml ) 1:1.5 b=0.4m, h=0.5 m Inklusiv salariu</b>				<b>1 668 930,86 0 438 517,446</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	0,1890	36 651,577 9 427,407	6 927,148 1 781,780
495	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см	100m2	-0,1890	13 930,090 3 269,323	-2 632,787 -617,902

1	2	3	4	5	6	7
		изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=-7				
496	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (taluzuri ) B20	100m2	0,4400	36 651,902 9 427,409	16 126,837 4 148,060
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	-0,4400	13 928,364 3 269,323	-6 128,480 -1 438,502
498	1111	Mastic bituminos	kg	10,0000	28,500 0,000	285,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 577,718
		<b>Total Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (18 ml ) 1:1.5 b=1.0m, h=0.6 m Inklusiv salariu</b>				<b>14 577,718 3 873,436</b>
		<b>7.8.7. Consolidare rigolelor dreptunghiulare cu beton monolit 80 m b=0.4 m, h=0.5 m.</b>				
499	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) fund B20	100m2	0,5600	37 282,018 9 427,411	20 877,930 5 279,350
500	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) taluzuri	100m2	0,5600	37 282,018 9 427,411	20 877,930 5 279,350
501	1111	Mastic bituminos	kg	40,0000	28,500 0,000	1 140,000 0,000
502	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,5000	397,832 299,832	198,916 149,916
503	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,5000	146,412 38,056	73,206 19,028

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			43 167,982
		<b>Total Consolidare rigolelor dreptunghiulare cu beton monolit 80 m b=0.4 m, h=0.5 m. Inklusiv salariu</b>				<b>43 167,982 10 727,644</b>
		<b>7.8.8. Consolidare rigolelor dreptunghiular cu beton monolit 120 m b=0.5 m, h=0.5 m</b>				
504	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	0,9600	<u>37 281,742</u> 9 427,410	<u>35 790,472</u> 9 050,314
505	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	100m2	0,8400	<u>37 282,362</u> 9 427,410	<u>31 317,184</u> 7 919,024
506	1111	Mastic bituminos	kg	70,0000	<u>28,500</u> 0,000	<u>1 995,000</u> 0,000
507	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,7400	<u>397,832</u> 299,832	<u>294,396</u> 221,876
508	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,7400	<u>146,399</u> 38,055	<u>108,335</u> 28,161
		<i>Total</i>	Lei			69 505,387
		<b>Total Consolidare rigolelor dreptunghiular cu beton monolit 120 m b=0.5 m, h=0.5 m Inklusiv salariu</b>				<b>69 505,387 17 219,375</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	3,2300	<u>37 281,640</u> 9 427,410	<u>120 419,698</u> 30 450,534
510	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	3,2300	<u>9 948,830</u>	<u>32 134,721</u>



1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) K=5			2 335,230	7 542,793
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 cm на щебне h=10 cm) taluzuri B20 h=20 cm	100m2	1,5100	37 281,795 9 427,410	56 295,510 14 235,389
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	1,5100	9 948,830 2 335,230	15 022,733 3 526,197
513	1111	Mastic bituminos	kg	120,0000	28,500 0,000	3 420,000 0,000
514	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,3300	397,832 299,832	529,117 398,777
515	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,3300	146,415 38,056	194,732 50,614
		<i>Total</i>	Lei			228 016,511
		<b>Total Consolidare rigolelor dreptunghiular cu beton monolit 215 m b=1.1 m, h=0.6 m Inklusiv salariu</b>				<b>228 016,511 56 204,304</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 cm на щебне h=10 cm) fund B20	100m2	4,1400	37 281,648 9 427,410	154 346,024 39 029,477
517	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи	100m2	7,3400	37 281,706 9 427,410	273 647,722 69 197,189

1	2	3	4	5	6	7
		МОНОЛИТНЫМ бетоном h=15 см на щебне h=10 см) taluzului B20				
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	68,0000	1 435,257 123,969	97 597,476 8 429,892
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	2,6800	1 256,825 123,969	3 368,291 332,237
520	DI119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B15)	m3	5,8000	1 594,004 183,935	9 245,222 1 066,825
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	280,0000	72,831 4,613	20 392,624 1 291,584
522	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	3,2600	485,645 57,083	1 583,204 186,092
523	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B20	m3	5,4000	1 458,127 179,899	7 873,887 971,456
		<i>Total</i>	Lei			568 054,450
		<b>Total Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (517 ml ) b=0.4m, h=0.5m 1:1 Inklusiv salariu</b>				<b>568 054,450 120 504,752</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	DI130	Consolidarea taluzului rambleului	100m2	20,0000	37 281,665	745 633,292

1	2	3	4	5	6	7
		cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) fund B20			9 427,410	188 548,200
525	DI130	Consolidarea taluzului rampleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) taluzului B20	100m2	45,0000	37 281,663 9 427,410	1 677 674,84 2 424 233,450
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	460,9000	1 435,257 123,969	661 509,951 57 137,312
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	5,5800	1 435,248 123,969	8 008,684 691,747
528	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3	21,6700	1 774,544 183,935	38 454,361 3 985,880
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	1 330,0000	72,831 4,613	96 864,964 6 135,024
530	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	3,2600	485,645 57,083	1 583,204 186,092
531	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	5,4000	1 279,711 179,899	6 910,441 971,456
		<i>Total</i>		Lei		

1	2	3	4	5	6	7
						3 236 639,73 9
		<b>Total Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (2500 ml ) b=0.4m, h=0.5m 1:1.5 Inklusiv salariu</b>				<b>3 236 639,73 9 681 889,161</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	3,0500	37 281,653 9 427,410	113 709,043 28 753,601
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	3,4800	37 281,572 9 427,410	129 739,869 32 807,387
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	36,1200	1 435,258 123,969	51 841,533 4 477,760
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	2,4000	1 435,257 123,969	3 444,617 297,526
536	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3	2,7100	1 774,587 183,935	4 809,130 498,465
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	m2	166,4300	72,829 4,613	12 120,964 767,709

1	2	3	4	5	6	7
		древесину)				
		<i>Total</i>	Lei			315 665,156
		<b>Total Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (305 ml ) b=0.6m, h=0.4m 1:1 Inklusiv salariu</b>				<b>315 665,156 67 602,448</b>
		<b>7.8.13. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (460 ml ) b=0.6m, h=0.6m</b>				
538	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) fund B20	100m2	4,6000	37 281,705 9 427,410	171 495,842 43 366,086
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 cm на щебне h=10 cm) taluzului B20	100m2	7,8200	37 281,670 9 427,410	291 542,660 73 722,346
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	75,3600	1 435,257 123,969	108 160,993 9 342,304
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	1,1000	1 435,257 123,969	1 578,783 136,366
542	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3	5,2800	1 774,568 183,935	9 369,719 971,179
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	m2	246,7500	72,828 4,613	17 970,430 1 138,208

1	2	3	4	5	6	7
		рубероидом швов бетонных, оснований ,учитывает древесину)				
		<i>Total</i>	Lei			600 118,427
		<b>Total Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (460 ml ) b=0.6m, h=0.6m Inklusiv salariu</b>				<b>600 118,427 128 676,489</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	1,7300	37 281,746 9 427,410	64 497,420 16 309,419
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	1,7300	37 281,746 9 427,410	64 497,420 16 309,419
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	7,7000	1 435,257 123,969	11 051,479 954,561
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	0,4500	1 435,258 123,969	645,866 55,786
548	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3	1,6600	1 774,498 183,936	2 945,667 305,333
549	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi	m2	67,1300	72,827 4,613	4 888,864 309,657

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, оснований ,учитывает древесину)				
		<i>Total</i>	Lei			148 526,716
		<b>Total Constructia rigolei rapide dreptunghiulare din beton monolit (173 ml ) b=0.6m, h=0.5m Inklusiv salariu</b>				<b>148 526,716 34 244,175</b>
		<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 cm на щебне h=10 cm) fund B20	100m2	0,7000	37 281,883 9 427,410	26 097,318 6 599,187
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 cm на щебне h=10 cm) taluzului B20	100m2	0,8400	37 282,362 9 427,410	31 317,184 7 919,024
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	3,0600	1 435,266 123,969	4 391,913 379,346
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	0,4500	1 435,258 123,969	645,866 55,786
554	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3	1,6600	1 774,498 183,936	2 945,667 305,333
555	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de	m2	28,5000	72,831 4,613	2 075,678 131,465

1	2	3	4	5	6	7
		ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (Покрытие рубероидом швов бетонных, оснований ,учитывает древесину)				
		<i>Total</i>	Lei			67 473,626
		<b>Total Constructia rigolei rapide dreptunghiulare din beton monolit (70 ml ) b=0.6m, h=0.6m Inklusiv salariu</b>				<b>67 473,626 15 390,141</b>
		<i>Total</i>	Lei			7 316 448,77 2
		<b>Total Amenajarea canalelor de scurgere Inklusiv salariu</b>				<b>7 316 448,77 2 1 679 676,34 7</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	0,5200	691,240 0,000	359,445 0,000
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	5,0000	186,242 186,242	931,209 931,209
558	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	28,5000	510,428 57,083	14 547,187 1 626,877
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	0,8000	1 458,126 179,899	1 166,501 143,919
560	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3	0,7000	1 124,480 179,900	787,136 125,930



1	2	3	4	5	6	7
		(цементный раствор М150)				
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	7,5000	1 585,841 204,693	11 893,811 1 535,197
562	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	32,1000	78,120 54,777	2 507,652 1 758,342
563	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0600	31 165,517 1 810,517	1 869,931 108,631
564	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC120.25 5 buc	m3	8,7500	6 604,980 461,280	57 793,575 4 036,200
565	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete portal П12.18 2 buc	m3	3,1200	4 021,838 187,395	12 548,136 584,672
566	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 2 buc	m3	2,4800	4 523,419 187,395	11 218,078 464,740
567	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	103,4000	108,243 32,520	11 192,291 3 362,593
568	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	9,5000	229,253 66,886	2 177,899 635,413
569	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0090	42 742,111 1 492,111	384,679 13,429
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	0,5700	193,914 0,000	110,531 0,000
571	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,5700	1 443,661	822,887

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			508,561	289,880
572	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2	0,0420	37 474,429 9 427,405	1 573,926 395,951
573	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,0420	14 256,405 3 269,333	-598,769 -137,312
574	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12см) la iesire	100m2	0,0520	37 477,577 9 427,404	1 948,834 490,225
575	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,0520	6 103,462 1 401,135	-317,380 -72,859
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	0,0450	37 499,089 9 427,400	1 687,459 424,233
577	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,0450	14 245,689 3 269,311	-641,056 -147,119
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	0,1780	37 485,382 9 427,410	6 672,398 1 678,079
579	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,1780	14 248,848 3 269,320	-2 536,295 -581,939
580	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0700	1 419,100 1 406,900	99,337 98,483
581	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты,	m3	0,8000	1 435,257 123,970	1 148,206 99,176

1	2	3	4	5	6	7
		подпорные стены, бетонные облицовки) pinteni B20				
		<i>Total</i>	Lei			139 347,608
		<b>Total Constructia podetului D-1.2m PC719+00 (drum de acces) Inclusiv salariu</b>				<b>139 347,608</b> <b>17 863,950</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	4,3000	268,657 235,830	1 155,224 1 014,067
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	3,0000	186,242 186,242	558,725 558,725
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	0,0730	758,452 0,000	55,367 0,000
585	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	16,0600	15,352 0,000	246,549 0,000
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	0,3000	691,240 0,000	207,372 0,000
587	RpCJ24A	Repararea crapturilor in tencuieli	m	24,0000	20,094	482,265

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm (Ремонт трещин в затертой наружной штукатурке, известково-цементным раствором марки 100-T в три слоя (обрызг, намет и наружный слой), максим. шириной 15 см)			16,145	387,476
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	0,4100	691,239 0,000	283,408 0,000
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	3,0000	186,242 186,242	558,725 558,725
590	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	15,7000	510,428 57,083	8 013,713 896,209
591	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3	2,5000	1 458,127 179,899	3 645,318 449,748
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	17,5000	1 585,837 204,693	27 752,145 3 582,127
593	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	76,1000	78,123 54,777	5 945,196 4 168,530
594	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3	0,8800	1 458,070 179,900	1 283,102 158,312

1	2	3	4	5	6	7
595	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K5.100 (3 buc)	m3	1,5600	6 604,980 461,280	10 303,769 719,597
596	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ11 1 buc	m3	1,2000	4 523,473 187,395	5 428,168 224,874
597	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1060	31 170,906 1 810,528	3 304,116 191,916
598	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	55,7000	108,246 32,520	6 029,288 1 811,377
599	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	3,4000	229,261 66,886	779,487 227,411
600	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0030	42 741,333 1 491,333	128,224 4,474
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	0,4400	193,914 0,000	85,322 0,000
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	0,4400	1 443,661 508,561	635,211 223,767
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	0,0470	37 490,511 9 427,404	1 762,054 443,088
604	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,0470	13 933,830 3 269,319	-654,890 -153,658
605	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe	100m2	0,0550	37 478,273	2 061,305

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12 см) la iesire			9 427,418	518,508
606	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,0550	5 965,909 1 401,145	-328,125 -77,063
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	0,0500	37 485,500 9 427,420	1 874,275 471,371
608	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,0500	13 928,360 3 269,320	-696,418 -163,466
609	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0340	1 419,118 1 406,912	48,250 47,835
		<i>Total</i>	Lei			80 947,145
		<b>Total Alungirea podetului D-1.2 m PC721+87.6 Inklusiv salariu</b>				<b>80 947,145 16 263,950</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	0,7600	691,239 0,000	525,342 0,000
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	5,0000	186,242 186,242	931,209 931,209
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	0,2500	758,676 0,000	189,669 0,000
613	TsI51A1	Transportarea pamintului cu	t	50,0000	5,565	278,261

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)			0,000	0,000
614	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,2500	141,440 20,756	35,360 5,189
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	0,2500	91,640 0,000	22,910 0,000
616	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	19,5000	510,428 57,083	9 953,338 1 113,126
617	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC80.25 11 buc	m3	9,7900	6 300,980 461,280	61 686,594 4 515,931
618	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9 2 buc	m3	2,4600	4 021,822 187,395	9 893,682 460,992
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	4,8000	1 585,832 204,693	7 611,993 982,527
620	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	21,1000	78,117 54,777	1 648,265 1 155,795
621	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,0410	31 144,659 1 810,512	1 276,931 74,231
622	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	116,0000	108,245 32,520	12 556,382 3 772,348
623	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii	m2	13,0000	229,337 66,886	2 981,384 869,513

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri				
624	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0130	42 742,077 1 492,077	555,647 19,397
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	0,5700	193,914 0,000	110,531 0,000
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	0,5700	1 443,661 508,561	822,887 289,880
		<i>Total</i>	Lei			111 080,385
		<b>Total Constructia podetelor D-0.8m PC721+85, PC722+28 Drum de acces Inklusiv salariu</b>				<b>111 080,385 14 190,138</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	0,8000	691,240 0,000	552,992 0,000
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	100 m3	1,9700	691,240 0,000	1 361,742 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
629	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului	m3	10,0000	186,242 186,242	1 862,418 1 862,418
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	1,6300	758,677 0,000	1 236,644 0,000
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	327,6300	5,565 0,000	1 823,328 0,000
632	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,6300	141,437 20,758	230,542 33,835
633	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	50,1000	510,428 57,083	25 572,423 2 859,878
634	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundatie)	m3	45,3000	1 458,127 179,899	66 053,162 8 149,434
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	20,7000	1 585,830 204,693	32 826,691 4 237,145
636	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	43,6000	78,126 54,777	3 406,287 2 388,277
637	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la iesire	m3	3,0000	1 458,127 179,899	4 374,382 539,698

1	2	3	4	5	6	7
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	2,4400	1 165,799 179,899	2 844,550 438,954
639	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.25x1.50 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗП5.100 (52 buc)	m3	46,8000	7 183,980 461,280	336 210,264 21 587,904
640	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.25x1.50 m, pentru edificii artificiale la drumuri ( Inel de capat ЗП33) (8 buc)	m3	8,2400	9 171,980 461,280	75 577,115 3 800,947
641	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (radierul)	m3	1,4600	1 458,145 179,899	2 128,891 262,653
642	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1050	31 151,952 1 810,524	3 270,955 190,105
643	DI125	Montarea capetelor podetelui tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ6 2 buc	m3	3,3400	4 523,415 187,395	15 108,205 625,899
644	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	183,2000	108,235 32,520	19 828,710 5 957,708
645	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	35,0000	229,285 66,886	8 024,960 2 340,996
646	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,5600	42 742,241 1 492,241	23 935,655 835,655
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	0,4400	193,914 0,000	85,322 0,000
648	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,4400	1 443,661 508,561	635,211 223,767

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
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	0,0600	37 490,117 9 427,417	2 249,407 565,645
650	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,0600	14 255,283 3 269,317	-855,317 -196,159
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	0,2830	37 483,890 9 427,410	10 607,941 2 667,957
652	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,2830	6 106,297 1 401,138	-1 728,082 -396,522
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	0,1200	37 479,867 9 427,408	4 497,584 1 131,289
654	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,1200	14 249,267 3 269,325	-1 709,912 -392,319
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	0,4250	37 483,845 9 427,409	15 930,634 4 006,649
656	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,4250	14 247,998 3 269,322	-6 055,399 -1 389,462
657	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,2000	1 419,105 1 406,905	283,821 281,381
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	0,8000	1 435,257 123,970	1 148,206 99,176

1	2	3	4	5	6	7
659	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	5,4000	513,401 160,295	2 772,365 865,592
		<i>Total</i>	Lei			654 091,697
		<b>Total Constructia podetului dreptunghiular cu sectiunea 4 (1.25x1.5) m la PC724+02.0 Inklusiv salariu</b>				<b>654 091,697 63 578,500</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	4,6700	758,678 0,000	3 543,024 0,000
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	938,6700	5,565 0,000	5 223,891 0,000
662	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	4,6700	141,443 20,758	660,537 96,938
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	4,6700	91,643 0,000	427,973 0,000
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	4,2000	758,677 0,000	3 186,445 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	844,2000	5,565 0,000	4 698,146 0,000
666	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3	4,2000	834,412 0,000	3 504,531 0,000
667	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	3,7000	691,239 0,000	2 557,586 0,000
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	25,0000	186,242 186,242	4 656,045 4 656,045
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	2,3500	758,677 0,000	1 782,892 0,000
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	472,3500	6,477 0,000	3 059,310 0,000
671	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,3500	141,441 20,757	332,386 48,780
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	2,3500	91,642 0,000	215,358 0,000

1	2	3	4	5	6	7
673	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	111,7000	510,428 57,083	57 014,763 6 376,216
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	62,1000	1 585,834 204,693	98 480,291 12 711,435
675	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	201,0000	78,126 54,777	15 703,326 11 010,177
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	1,6500	1 458,127 179,899	2 405,910 296,834
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	2,9200	1 124,492 179,899	3 283,517 525,306
678	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC100.25 30 buc	m3	37,2000	6 604,980 461,280	245 705,256 17 159,616
679	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete portal П10.15 3 buc	m3	3,8700	4 021,827 187,395	15 564,471 725,219
680	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ4 6 buc	m3	5,8800	4 523,421 187,395	26 597,718 1 101,883
681	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,2370	31 164,321 1 810,523	7 385,944 429,094
682	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	524,9000	108,237 32,520	56 813,765 17 069,874
683	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	49,7000	229,297 66,886	11 396,039 3 324,214
684	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata	t	0,0470	42 742,298 1 492,298	2 008,888 70,138

1	2	3	4	5	6	7
		minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)				
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	2,0700	193,914 0,000	401,403 0,000
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	2,0700	1 443,661 508,561	2 988,379 1 052,722
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	0,2280	37 485,399 9 427,408	8 546,671 2 149,449
688	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,2280	14 248,684 3 269,320	-3 248,700 -745,405
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	0,3340	37 482,404 9 427,410	12 519,123 3 148,755
690	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,3340	6 104,910 1 401,138	-2 039,040 -467,980
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	0,1840	37 484,864 9 427,408	6 897,215 1 734,643
692	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,1840	14 247,272 3 269,321	-2 621,498 -601,555
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	0,0990	37 482,222 9 427,414	3 710,740 933,314
694	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a	100m2	-0,0990	14 249,515	-1 410,702

1	2	3	4	5	6	7
		grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7			3 269,323	-323,663
695	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1860	1 419,102 1 406,903	263,953 261,684
696	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm suport	m3	1,3000	1 458,127 179,899	1 895,565 233,869
697	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	2,7000	513,401 160,295	1 386,182 432,796
		<i>Total</i>	Lei			605 497,303
		<b>Total Constructia podetului D-1.0m PC738+53, PC749+66, PC797+60, drum de acces PC724+11.5 Inklusiv salariu</b>				<b>605 497,303 83 410,398</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	11,2000	268,657 235,829	3 008,953 2 641,289
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	0,1120	758,679 0,000	84,972 0,000
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	24,6400	6,477 0,000	159,592 0,000
701	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,3300	691,240 0,000	919,349 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
702	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,0000	186,242 186,242	1 303,693 1 303,693
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	0,8500	758,678 0,000	644,876 0,000
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	170,8500	6,477 0,000	1 106,542 0,000
705	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,8500	141,441 20,758	120,225 17,644
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	0,8500	91,642 0,000	77,896 0,000
707	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	14,8000	510,428 57,083	7 554,328 844,834
708	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3	3,2000	1 458,127 179,899	4 666,008 575,678
709	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si	m3	1,3000	1 458,127 179,899	1 895,565 233,869

1	2	3	4	5	6	7
		panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire				
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	0,2800	1 124,346 179,900	314,817 50,372
711	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3	1,1600	1 458,149 179,899	1 691,453 208,683
712	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗК5.100 (4 buc)	m3	2,0800	6 604,980 461,280	13 738,358 959,462
713	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ11 4 buc	m3	4,8000	4 523,420 187,395	21 712,417 899,496
714	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 4 buc	m3	4,9600	4 523,419 187,395	22 436,156 929,479
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	1,4000	1 234,351 179,899	1 728,092 251,859
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	0,2900	1 458,041 179,900	422,832 52,171
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	2,0000	25,602 6,919	51,203 13,838
718	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg	0,9500	36,693 11,533	34,858 10,956
719	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20	m3	8,3000	1 585,840	13 162,473

1	2	3	4	5	6	7
		la caminile de vizitare si la canalele din beton armat monolit, avind adincimea de 2-4 m			204,693	1 698,952
720	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	22,0000	78,126 54,777	1 718,772 1 205,094
721	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	82,4000	108,235 32,520	8 918,555 2 679,668
722	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	7,6000	229,250 66,886	1 742,301 508,331
723	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0030	42 741,333 1 491,333	128,224 4,474
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	0,5500	193,915 0,000	106,653 0,000
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	0,5500	1 443,662 508,562	794,014 279,709
726	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2	0,0200	37 508,200 9 427,400	750,164 188,548
727	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,0200	13 928,350 3 269,300	-278,567 -65,386
728	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	0,4390	37 484,319 9 427,410	16 455,616 4 138,633
729	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se	100m2	-0,4390	5 968,556	-2 620,196

1	2	3	4	5	6	7
		adauga sau se scade la norma D1130 k=-3			1 401,139	-615,100
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	100m2	0,2600	37 483,038 9 427,412	9 745,590 2 451,127
731	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2	-0,2600	13 928,362 3 269,323	-3 621,374 -850,024
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	100m2	0,1230	37 481,138 9 427,407	4 610,180 1 159,571
733	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2	-0,1230	13 926,276 3 269,325	-1 712,932 -402,127
734	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	1,1000	1 435,257 123,969	1 578,783 136,366
735	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	4,5000	513,401 160,295	2 310,304 721,327
736	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1850	1 419,103 1 406,903	262,534 260,277
		<i>Total</i>	Lei			137 723,279
		<b>Total Alungirea podetului 2 D-1.2 m PC728+75.9 Inclusiv salariu</b>				<b>137 723,279 22 492,763</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	1,0000	268,657 235,830	268,657 235,830

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0100	<u>758,700</u> 0,000	<u>7,587</u> 0,000
739	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	2,2000	<u>15,352</u> 0,000	<u>33,775</u> 0,000
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	33,0000	<u>20,094</u> 16,145	<u>663,113</u> 532,778
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	0,5500	<u>691,240</u> 0,000	<u>380,182</u> 0,000
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	0,5300	<u>691,240</u> 0,000	<u>366,357</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	5,0000	186,242 186,242	931,209 931,209
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	0,3100	758,677 0,000	235,190 0,000
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	62,0000	6,477 0,000	401,559 0,000
746	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,3100	141,397 20,758	43,833 6,435
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	0,3100	91,597 0,000	28,395 0,000
748	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	10,9000	510,428 57,083	5 563,660 622,209
749	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3	0,6000	1 458,127 179,898	874,876 107,939
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	1,2000	1 458,128 179,899	1 749,753 215,879
751	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3	0,3100	1 458,210 179,900	452,045 55,769

1	2	3	4	5	6	7
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	0,2000	1 124,480 179,900	224,896 35,980
753	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K3.100 (1 buc)	m3	0,3500	6 604,980 461,280	2 311,743 161,448
754	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ10 1 buc	m3	1,0100	4 523,477 187,395	4 568,712 189,269
755	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ4 2 buc	m3	1,9600	4 523,399 187,395	8 865,863 367,294
756	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ11 1 buc	m3	1,2000	4 523,473 187,395	5 428,168 224,874
757	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 2 buc	m3	2,4800	4 523,419 187,395	11 218,078 464,740
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	0,5100	1 458,178 179,900	743,671 91,749
759	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	35,0000	108,236 32,520	3 788,262 1 138,208
760	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	1,0000	229,229 66,886	229,229 66,886
761	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0100	42 742,200 1 492,200	427,422 14,922
762	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV,	100 m3	0,2700	193,915 0,000	52,357 0,000

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				
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 m <sup>3</sup>	0,2700	1 443,663 508,563	389,789 137,312
764	DI130	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>	0,1100	37 487,709 9 427,409	4 123,648 1 037,015
765	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>	-0,1100	13 928,355 3 269,318	-1 532,119 -359,625
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	100m <sup>2</sup>	0,2780	37 482,698 9 427,410	10 420,190 2 620,820
767	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>	-0,2780	5 969,547 1 401,137	-1 659,534 -389,516
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	100m <sup>2</sup>	0,1160	37 485,405 9 427,414	4 348,307 1 093,580
769	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>	-0,1160	13 923,931 3 269,319	-1 615,176 -379,241
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	100m <sup>2</sup>	0,0830	37 479,386 9 427,410	3 110,789 782,475
771	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>	-0,0830	13 925,277 3 269,325	-1 155,798 -271,354
772	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale	t	0,1290	1 419,109	183,065



1	2	3	4	5	6	7
		la drumuri			1 406,907	181,491
773	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pîteni	m3	1,1000	1 435,257 123,969	1 578,783 136,366
		<i>Total</i>	Lei			68 050,536
		<b>Total Alungirea podetului D-1.0m PC733+00 Inclusiv salariu</b>				<b>68 050,536 10 052,741</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	8,0000	268,657 235,829	2 149,253 1 886,635
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	5,2000	186,242 186,242	968,457 968,457
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 incarcare	100 m3	0,1320	758,674 0,000	100,145 0,000
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	29,0400	6,477 0,000	188,090 0,000
778	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	100 m3	3,0000	863,206 0,000	2 589,619 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории) curatirea albiei				
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	56,5000	20,094 16,145	1 135,332 912,182
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 м3	0,6700	691,239 0,000	463,130 0,000
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	6,0000	186,242 186,242	1 117,451 1 117,451
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 м3	0,3400	758,676 0,000	257,950 0,000
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	68,3400	5,565 0,000	380,330 0,000

1	2	3	4	5	6	7
784	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,3400	141,482 20,759	48,104 7,058
785	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	14,5000	510,428 57,083	7 401,200 827,709
786	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3	3,6000	1 458,127 179,899	5 249,258 647,637
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	1,7600	1 458,142 179,899	2 566,330 316,623
788	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3	0,8800	1 458,070 179,900	1 283,102 158,312
789	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	1,2000	1 234,351 179,899	1 481,221 215,879
790	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	0,4400	1 458,070 179,900	641,551 79,156
791	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М150)	m3	0,4000	1 124,480 179,900	449,792 71,960
792	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K3.100 (6 buc)	m3	2,1000	6 604,980 461,280	13 870,458 968,688
793	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ10 4 buc	m3	4,0400	4 523,446 187,395	18 274,721 757,076
794	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru	m3	3,9200	4 523,432 187,395	17 731,853 734,588

1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri Открылки СТ4 4 buc				
795	DI121	Executarea hidroizolării prin ungere în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m <sup>2</sup>	56,3000	108,251 32,520	6 094,522 1 830,890
796	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m <sup>2</sup>	3,9000	229,245 66,886	894,055 260,854
797	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0130	42 742,077 1 492,077	555,647 19,397
798	TsD03A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II și categoria III sau IV, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, în straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m <sup>3</sup>	0,4000	193,915 0,000	77,566 0,000
799	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m <sup>3</sup>	0,4000	1 443,660 508,560	577,464 203,424
800	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundație din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m <sup>2</sup>	0,2160	37 481,935 9 427,412	8 096,098 2 036,321
801	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>	-0,2160	13 925,986 3 269,324	-3 008,013 -706,174
802	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundație din piatra sparta h=10 cm (бетон 12 см) la iesire	100m <sup>2</sup>	0,4480	37 484,085 9 427,411	16 792,870 4 223,480
803	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>	-0,4480	5 969,453 1 401,138	-2 674,315 -627,710
804	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundație din piatra sparta h=10 cm	100m <sup>2</sup>	0,1770	37 482,446 9 427,412	6 634,393 1 668,652

1	2	3	4	5	6	7
		(бетон 8см) taluzurilor la intrare				
805	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,1770	13 929,814 3 269,322	-2 465,577 -578,670
806	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	0,1230	37 481,138 9 427,407	4 610,180 1 159,571
807	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,1230	13 926,276 3 269,325	-1 712,932 -402,127
808	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,2120	1 419,104 1 406,906	300,850 298,264
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	1,1000	1 435,257 123,969	1 578,783 136,366
810	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	4,4000	513,401 160,295	2 258,964 705,297
		<i>Total</i>	Lei			116 957,902
		<b>Total Alungirea podetului 2 D-1.0m PC734+22.7 Inclusiv salariu</b>				<b>116 957,902 19 897,246</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 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	0,5000	691,240 0,000	345,620 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 m3	0,6300	691,240 0,000	435,481 0,000
813	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului	m3	4,0000	186,242 186,242	744,967 744,967
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	0,3300	758,679 0,000	250,364 0,000
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	62,7000	5,565 0,000	348,929 0,000
816	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,3300	141,421 20,758	46,669 6,850
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	0,3300	91,621 0,000	30,235 0,000
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	m	26,0000	20,094 16,145	522,453 419,764

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
819	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	4,0000	510,428 57,084	2 041,711 228,334
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	2,2000	1 458,127 179,899	3 207,880 395,778
821	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ12 2 buc	m3	3,1400	4 523,438 187,395	14 203,595 588,420
822	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ6 4 buc	m3	6,6800	4 523,434 187,395	30 216,538 1 251,799
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	0,4000	1 124,480 179,900	449,792 71,960
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	1,4400	1 458,110 179,899	2 099,678 259,055
825	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	44,0000	108,225 32,520	4 761,907 1 430,891
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	0,3400	193,915 0,000	65,931 0,000
827	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,3400	1 443,662 508,562	490,845 172,911

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
828	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2	0,1710	37 483,836 9 427,409	6 409,736 1 612,087
829	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,1710	13 926,450 3 269,322	-2 381,423 -559,054
830	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12см) la iesire	100m2	0,2990	37 484,582 9 427,411	11 207,890 2 818,796
831	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,2990	5 968,204 1 401,137	-1 784,493 -418,940
832	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzului la intrare	100m2	0,1670	37 482,725 9 427,407	6 259,615 1 574,377
833	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,1670	13 929,898 3 269,323	-2 326,293 -545,977
834	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzului la iesire	100m2	0,1050	37 481,143 9 427,410	3 935,520 989,878
835	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,1050	13 926,581 3 269,324	-1 462,291 -343,279
836	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,1630	1 419,104 1 406,902	231,314 229,325
837	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, опорные стены, бетонные	m3	1,1000	1 435,257 123,969	1 578,783 136,366



1	2	3	4	5	6	7
		облицовки) pîteni B20				
838	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	3,8000	513,401 160,295	1 950,923 609,120
		<i>Total</i>	Lei			83 881,876
		<b>Total Reparatia podetelor D 1.5 m ( PC734+89.3) Inclusiv salariu</b>				<b>83 881,876 11 673,428</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	1,9000	691,239 0,000	1 313,355 0,000
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	0,7000	691,240 0,000	483,868 0,000
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	2,1900	691,240 0,000	1 513,815 0,000
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	24,0000	186,242 186,242	4 469,803 4 469,803
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	3,1000	758,677 0,000	2 351,900 0,000
844	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	620,0000	5,565 0,000	3 450,434 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km (Транспортировка 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	3,1000	141,441 20,758	438,468 64,349
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	3,1000	91,642 0,000	284,089 0,000
847	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	77,7000	510,428 57,083	39 660,224 4 435,380
848	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3	6,6000	1 435,257 123,969	9 472,696 818,195
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	1,2000	1 124,479 179,899	1 349,375 215,879
850	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗК8.100	m3	29,5200	6 604,980 461,280	194 979,010 13 616,986
851	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ12 6 buc	m3	9,4200	4 523,425 187,395	42 610,660 1 765,261
852	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ6 12 buc	m3	20,0400	4 523,434 187,395	90 649,614 3 755,396
853	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	365,1000	108,237 32,520	39 517,444 11 873,140
854	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	58,3000	229,291 66,886	13 367,664 3 899,430

1	2	3	4	5	6	7
855	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0480	42 742,188 1 492,188	2 051,625 71,625
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	1,2300	193,915 0,000	238,515 0,000
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	1,2300	1 443,661 508,561	1 775,703 625,530
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	0,5130	37 484,517 9 427,409	19 229,557 4 836,261
859	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2	-0,5130	14 248,694 3 269,322	-7 309,580 -1 677,162
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	0,5010	37 484,447 9 427,409	18 779,708 4 723,132
861	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2	-0,5010	14 247,228 3 269,321	-7 137,861 -1 637,930
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	0,8980	37 483,833 9 427,410	33 660,482 8 465,814
863	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2	-0,8980	6 106,158 1 401,138	-5 483,330 -1 258,222
864	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,3150	37 485,505 9 427,410	11 807,934 2 969,634

1	2	3	4	5	6	7
		(бетон 8см) taluzurilor la iesire				
865	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,3150	14 247,397 3 269,321	-4 487,930 -1 029,836
866	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,4900	1 419,104 1 406,904	695,361 689,383
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	3,3000	1 435,257 123,969	4 736,348 409,098
868	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	11,4000	513,401 160,295	5 852,771 1 827,361
		<i>Total</i>	Lei			520 321,722
		<b>Total Constructia podetelor D-1.5m PC760+31.6, PC765+40, PC788+14.6 Inclusiv salariu</b>				<b>520 321,722 63 928,507</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	1,5800	691,239 0,000	1 092,158 0,000
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	16,0000	186,242 186,242	2 979,869 2 979,869
871	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	19,9000	510,428 57,083	10 157,509 1 135,960
872	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3	14,0000	1 435,257 123,969	20 093,598 1 735,566
873	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si	m3	3,8000	1 458,127	5 540,883

1	2	3	4	5	6	7
		panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la iesire si intrare			179,899	683,617
874	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.0x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri ( Inel de capat 3П35) (2 buc)	m3	3,5000	6 954,980 461,280	24 342,430 1 614,480
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	12,6900	1 183,980 461,280	15 024,706 5 853,643
876	DI125	Montarea capetelor podetului tubular pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ1 4 buc fara pret de la demontarea	m3	6,0800	702,130 187,395	4 268,951 1 139,362
877	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ3 4 buc	m3	4,5200	4 523,437 187,395	20 445,937 847,025
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	0,7100	1 165,834 179,899	827,742 127,728
879	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	230,8000	108,242 32,520	24 982,202 7 505,671
880	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	14,7000	229,331 66,886	3 371,173 983,218
881	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,1790	42 742,235 1 492,235	7 650,860 267,110
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	1,7400	193,914 0,000	337,411 0,000
883	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,7400	1 443,661 508,561	2 511,970 884,896

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
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	0,1400	37 483,743 9 427,407	5 247,724 1 319,837
885	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,1400	14 249,236 3 269,321	-1 994,893 -457,705
886	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12см) la iesire	100m2	0,2720	37 481,735 9 427,412	10 195,032 2 564,256
887	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,2720	6 105,985 1 401,140	-1 660,828 -381,110
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	0,2910	37 483,395 9 427,409	10 907,668 2 743,376
889	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,2910	14 249,759 3 269,323	-4 146,680 -951,373
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	0,3780	37 483,016 9 427,410	14 168,580 3 563,561
891	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,3780	14 248,437 3 269,323	-5 385,909 -1 235,804
892	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,2380	1 419,105 1 406,903	337,747 334,843
893	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные	m3	3,4000	1 435,257 123,969	4 879,874 421,495

1	2	3	4	5	6	7
		облицовки) pîteni B20				
894	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	3,0000	513,401 160,295	1 540,202 480,884
		<i>Total</i>	Lei			177 715,916
		<b>Total Constructia podetului 2x2m PC774+15 (drum de acces) Inclusiv salariu</b>				<b>177 715,916 34 160,405</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	2,3700	758,678 0,000	1 798,066 0,000
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	476,3700	5,565 0,000	2 651,106 0,000
897	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,3700	141,444 20,758	335,223 49,196
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	2,3700	91,645 0,000	217,198 0,000
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	1,7900	758,678 0,000	1 358,033 0,000
900	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	359,7900	5,565 0,000	2 002,302 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)				
901	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3	1,7900	834,416 0,000	1 493,604 0,000
902	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	2,1700	691,240 0,000	1 499,990 0,000
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	16,0000	186,242 186,242	2 979,869 2 979,869
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	1,5800	758,677 0,000	1 198,710 0,000
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	317,5800	6,477 0,000	2 056,899 0,000
906	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,5800	141,437 20,758	223,471 32,797
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	1,5800	91,637 0,000	144,787 0,000
908	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	144,6000	510,428	73 807,832



1	2	3	4	5	6	7
					57,083	8 254,260
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, насыпях, сзади опорной стены, и.т.д.) выполненные из геоткани типа Basetex (напряженная оболочка между буровыми сваями, на основании фундамента))	m2	210,0000	69,570 19,028	14 609,763 3 995,838
910	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3	10,7000	1 435,257 123,969	15 357,250 1 326,468
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	3,2000	1 458,127 179,899	4 666,008 575,678
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	1,8000	1 124,479 179,899	2 024,062 323,818
913	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC120.25 12 buc	m3	21,0000	6 604,980 461,280	138 704,580 9 686,880
914	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete portal П12.18 4 buc	m3	6,2400	4 021,818 187,395	25 096,147 1 169,345
915	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	9,9200	4 523,431 187,395	44 872,438 1 858,958

1	2	3	4	5	6	7
		Открылки СТ5 8 buc				
916	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	238,2000	108,242 32,520	25 783,255 7 746,321
917	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	25,4000	229,296 66,886	5 824,110 1 698,894
918	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0230	42 742,130 1 492,130	983,069 34,319
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	1,3300	193,914 0,000	257,906 0,000
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	1,3300	1 443,661 508,561	1 920,069 676,386
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	0,4390	37 484,319 9 427,410	16 455,616 4 138,633
922	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,4390	14 248,476 3 269,321	-6 255,081 -1 435,232
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	0,3240	37 485,219 9 427,410	12 145,211 3 054,481
924	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,3240	14 248,120 3 269,321	-4 616,391 -1 059,260
925	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12см) la iesire	100m2	0,5560	37 483,835 9 427,410	20 841,012 5 241,640

1	2	3	4	5	6	7
926	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-0,5560	6 107,156 1 401,138	-3 395,579 -779,033
927	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	0,2110	37 483,142 9 427,412	7 908,943 1 989,184
928	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,2110	14 246,479 3 269,322	-3 006,007 -689,827
929	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,3360	1 419,104 1 406,905	476,819 472,720
930	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) pinteni B20	m3	2,2000	1 435,257 123,969	3 157,565 272,731
931	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	5,9000	513,401 160,295	3 029,065 945,739
		<i>Total</i>	Lei			418 606,920
		<b>Total Constructia podetului D-1.2m PC782+43, PC791+47 Inklusiv salariu</b>				<b>418 606,920 52 560,803</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	1,5000	691,239 0,000	1 036,859 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	2,6000	758,677 0,000	1 972,561 0,000
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	520,0000	5,565 0,000	2 893,912 0,000
935	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,6000	141,441 20,758	367,747 53,970
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	2,6000	91,642 0,000	238,268 0,000
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	2,1000	758,678 0,000	1 593,223 0,000
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	420,0000	5,565 0,000	2 337,391 0,000
939	DI96	Compactarea rampleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3	2,1000	834,412 0,000	1 752,266 0,000
940	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	2,2400	691,239 0,000	1 548,376 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
941	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului	m3	15,0000	186,242 186,242	2 793,627 2 793,627
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	1,5900	758,677 0,000	1 206,297 0,000
943	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t	318,0000	5,565 0,000	1 769,739 0,000
944	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	1,5900	141,450 20,758	224,905 33,005
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	1,5900	91,650 0,000	145,724 0,000
946	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3	32,3000	510,428 57,083	16 486,812 1 843,794
947	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundatie)	m3	20,7000	1 458,127 179,899	30 183,234 3 723,914
948	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si	m3	5,2000	1 458,127 179,899	7 582,262 935,476

1	2	3	4	5	6	7
		panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm la intrare si iesire				
949	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri ( Inel de capat 3П31) (1buc)	m3	2,3200	7 213,980 461,280	16 736,434 1 070,170
950	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri ( Inel de capat 3П36) (1buc)	m3	2,1900	6 954,980 461,280	15 231,406 1 010,203
951	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П26.100 (2 buc)	m3	3,8000	8 097,980 461,280	30 772,324 1 752,864
952	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П13.100 (11 buc)	m3	19,4700	7 657,980 461,280	149 100,871 8 981,122
953	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ1 2 buc	m3	3,0400	4 523,451 187,395	13 751,291 569,681
954	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ2 2 buc	m3	5,1800	4 523,422 187,395	23 431,328 970,706
955	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ3 4buc	m3	4,5200	4 523,437 187,395	20 445,937 847,025
956	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi F11 si F13)	m3	0,2900	5 738,397 334,428	1 664,135 96,984
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	1,1100	1 165,824 179,899	1 294,065 199,688
958	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	193,1000	108,236 32,520	20 900,298 6 279,658

1	2	3	4	5	6	7
959	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire în 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m <sup>2</sup>	26,9000	229,294 66,886	6 167,999 1 799,223
960	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,3640	42 742,236 1 492,236	15 558,174 543,174
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 m <sup>3</sup>	1,3000	193,915 0,000	252,089 0,000
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 m <sup>3</sup>	1,3000	1 443,662 508,562	1 876,760 661,130
963	DI130	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>	0,3200	37 483,481 9 427,409	11 994,714 3 016,771
964	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>	-0,3200	14 246,953 3 269,322	-4 559,025 -1 046,183
965	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>	0,9320	37 483,939 9 427,410	34 935,031 8 786,346
966	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>	-0,9320	6 106,403 1 401,138	-5 691,168 -1 305,861
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	100m <sup>2</sup>	0,3610	37 484,717 9 427,410	13 531,983 3 403,295
968	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>	-0,3610	14 249,136 3 269,321	-5 143,938 -1 180,225

1	2	3	4	5	6	7
969	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,3550	1 419,104 1 406,904	503,782 499,451
970	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	1,1000	1 435,257 123,969	1 578,783 136,366
971	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3	35,0000	513,401 160,295	17 969,031 5 610,318
		<i>Total</i>	Lei			456 435,507
		<b>Total Constructia podetelor dreptunghiular cu sectiunea (2.5x2.0)m cu element de intrare suprainaltat la PC821+08) Inklusiv salariu</b>				<b>456 435,507 52 085,692</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 hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II ( рытье котлована)	100 m3	3,7800	691,239 0,000	2 612,885 0,000
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	48,0000	186,242 186,242	8 939,606 8 939,606
974	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	88,3000	510,428 57,083	45 070,757 5 040,464
975	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC80.25 73 buc	m3	64,9700	6 300,980 461,280	409 374,671 29 969,362
976	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9 32 buc	m3	39,6300	4 021,822 187,395	159 384,798 7 426,464
977	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii	m2	716,6000	108,238	77 563,344



1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri			32,520	23 304,004
978	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	82,1000	229,293 66,886	18 824,933 5 491,308
979	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0820	42 742,268 1 492,268	3 504,866 122,366
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	3,7800	193,915 0,000	732,997 0,000
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	3,7800	1 443,661 508,561	5 457,039 1 922,361
		<i>Total</i>	Lei			731 465,896
		<b>Total Constructia podetelor D-0.8m PC718+97 - PC858+50 Drum de acces Inklusiv salariu</b>				<b>731 465,896 82 215,935</b>
		<i>Total</i>	Lei			4 302 123,69 2
		<b>Total Podete. Inklusiv salariu</b>				<b>4 302 123,69 2 544 374,456</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	44,5000	1 665,185 0,000	74 100,719 0,000
983	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	44,5000	758,678	33 761,149

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, descarcare în autovehicule teren catg. II încărcare	m <sup>3</sup>		0,000	0,000
984	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)	t	8 010,0000	9,187 0,000	73 591,106 0,000
985	TsC51B	Lucrări la descarcare	100 m <sup>3</sup>	44,4200	141,441 20,758	6 282,823 922,053
986	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă	100 m <sup>3</sup>	53,3300	834,412 0,000	44 499,212 0,000
987	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II (Планировка автогрейдером до 175 CP поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)	100m <sup>2</sup>	177,9000	87,180 0,000	15 509,327 0,000
		<i>Total</i>	Lei			247 744,336
		<b>Total Lucrări terasament Inclusiv salariu</b>				<b>247 744,336 922,053</b>
		<b>7.10.2. Amenajarea sistem rutier</b>				
988		Tip I		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
989	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m <sup>3</sup>	566,6000	469,041 8,649	265 758,622 4 900,523
990	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu	m <sup>3</sup>	503,7000	649,826 34,596	327 317,118 17 426,005

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400) h=16 cm				
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	693,4000	208,836 21,911	144 807,029 15 192,949
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	1 386,7000	40,012 0,000	55 484,628 0,000
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 cm	m3	691,3000	204,633 50,741	141 463,022 35 077,115
994	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	1,8890	10 085,777 0,000	19 052,033 0,000
995	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2	3 148,0000	192,696 3,460	606 606,319 10 890,821
996	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,9440	10 085,417 0,000	9 520,634 0,000
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	3 148,0000	134,658 2,883	423 904,923 9 075,684
998		Tip II		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000

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	113,9400	469,041 8,649	53 442,532 985,467
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	101,2800	649,825 34,596	65 814,315 3 503,883
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	113,9400	166,295 21,911	18 947,682 2 496,517
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	227,8800	12,810 0,000	2 919,052 0,000
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	227,8800	70,899 12,109	16 156,437 2 759,308
1004	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,3800	10 085,624 0,000	3 832,537 0,000
1005	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2	633,0000	192,696 3,460	121 976,429 2 189,927
1006	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,1900	10 085,621 0,000	1 916,268 0,000
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	m2	633,0000	134,658 2,883	85 238,824 1 824,939

1	2	3	4	5	6	7
		SMBg- II				
1008		Tip III		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
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	97,1000	649,826 34,596	63 098,060 3 359,272
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	109,2500	385,925 21,911	42 162,253 2 393,755
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	218,5000	12,810 0,000	2 798,896 0,000
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	218,5000	70,899 12,109	15 491,403 2 645,729
1013	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,3640	10 085,091 0,000	3 670,973 0,000
1014	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2	607,0000	192,696 3,460	116 966,340 2 099,977
1015		Tip IV		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
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	1 115,0000	17,162 1,610	19 135,177 1 795,002
1017	DI96	Compactarea rambleului in	100 m3	3,3480	834,409	2 793,601

1	2	3	4	5	6	7
		pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma			0,000	0,000
1018	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural	100m2	11,1500	143,916 0,000	1 604,666 0,000
1019	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,6690	10 086,058 0,000	6 747,573 0,000
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	1 115,0000	134,658 2,883	150 144,215 3 214,545
1021		Tip V		0,0000	0,000 0,000	0,000 0,000
1022	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3	1 404,0000	469,041 8,649	658 533,494 12 143,196
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	78,0000	9 509,537 284,840	741 743,852 22 217,551
1024	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)	100m2	78,0000	2 309,832 0,000	180 166,896 0,000
		<i>Total</i>	Lei			4 369 215,80 3
		<b>Total Amenajarea sistem rutier Inclusiv salariu</b>				<b>4 369 215,80 3 156 192,165</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			4 616 960,13 9
		<b>Total Accese laterale Inclusiv salariu</b>				<b>4 616 960,13 9 157 114,218</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	1,3600	5 786,410 2 191,080	7 869,518 2 979,869
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	244,8000	6,477 0,000	1 585,511 0,000
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	9,3100	758,678 0,000	7 063,288 0,000
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	255,0000	5,565 0,000	1 419,130 0,000
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	1 327,7000	9,187 0,000	12 198,114 0,000
1030	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,5000	834,412 0,000	1 251,618 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		acostamentului				
1031	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3	6,0700	834,410 0,000	5 064,869 0,000
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	1,2500	657,521 0,000	821,901 0,000
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	150,0000	9,187 0,000	1 378,111 0,000
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	8,3000	69,190 0,000	574,281 0,000
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	100m2	20,2300	87,181 0,000	1 763,666 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		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	5,5000	268,949 169,520	1 479,220 932,362
1037	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2	0,3000	516,120 419,187	154,836 125,756
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	0,2900	483,190 483,190	140,125 140,125
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	8,3000	397,832 299,832	3 302,006 2 488,606
1040	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	8,3000	146,411 38,056	1 215,213 315,861
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	2,2300	1 665,185 0,000	3 713,362 0,000
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	100 m3	2,2300	758,678 0,000	1 691,851 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, II категории) incarcarea				
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	401,4000	<u>7,364</u> 0,000	<u>2 956,041</u> 0,000
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	1 492,0000	<u>21,452</u> 2,012	<u>32 006,371</u> 3 002,402
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	175,3100	<u>7,364</u> 0,000	<u>1 291,034</u> 0,000
1046	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	596,0000	<u>24,297</u> 8,245	<u>14 481,302</u> 4 914,246
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 автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	5,9600	<u>758,678</u> 0,000	<u>4 521,718</u> 0,000
1048	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на	t	1 073,0000	<u>7,364</u> 0,000	<u>7 901,911</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		расстояние 3 км)				
1049	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	65,0000	469,041 8,649	30 487,661 562,185
1050	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestic C4,H=18cm	m3	106,2000	649,826 34,596	69 011,472 3 674,095
1051	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innozorire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3	202,3000	96,268 17,298	19 474,926 3 499,385
1052	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	1,2140	10 085,463 0,000	12 243,752 0,000
1053	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg - II	m2	2 023,0000	192,696 3,460	389 823,565 6 998,771
		<i>Total</i>	Lei			636 886,373
		<b>Total PC 722+28 Inclusiv salariu</b>				<b>636 886,373 29 633,663</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	100 m3	4,5200	758,677 0,000	3 429,222 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобиле, грунт естественной влажности, 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	229,5000	<u>5,565</u> 0,000	<u>1 277,217</u> 0,000
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	538,9000	<u>9,187</u> 0,000	<u>4 951,099</u> 0,000
1057	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	1,3500	<u>834,412</u> 0,000	<u>1 126,456</u> 0,000
1058	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	4,6300	<u>834,415</u> 0,000	<u>3 863,340</u> 0,000
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 автомобиле, грунт естественной влажности I категории)	100 m3	1,1200	<u>657,521</u> 0,000	<u>736,423</u> 0,000
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	134,4000	<u>9,187</u> 0,000	<u>1 234,782</u> 0,000
1061	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	7,5200	<u>69,191</u>	<u>520,313</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,000	0,000
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	15,4500	87,179 0,000	1 346,908 0,000
1063	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	2,5200	268,941 169,520	677,731 427,191
1064	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2	1,4000	516,119 419,188	722,567 586,863
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	0,2000	483,190 483,190	96,638 96,638
1066	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание	100m2	7,5200	397,832 299,832	2 991,697 2 254,737

1	2	3	4	5	6	7
		газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)				
1067	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	7,5200	146,411 38,056	1 101,008 286,178
1068	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 15 cm	m3	193,0000	469,041 8,649	90 524,903 1 669,257
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	764,0000	96,262 31,713	73 544,225 24 228,732
1070	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrarea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2	764,0000	92,129 32,290	70 386,633 24 669,254
		<i>Total</i>	Lei			258 531,162
		<b>Total PC 724+11 Inclusiv salariu</b>				<b>258 531,162 54 218,850</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 internă si comanda hidraulică, in pamint cu umiditate naturală, 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	8,8600	758,678 0,000	6 721,883 0,000
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	416,5000	5,565 0,000	2 317,912 0,000
1073	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	1 089,7000	9,187	10 011,512

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)			0,000	0,000
1074	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	7,8000	834,412 0,000	6 508,415 0,000
1075	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	4,5000	834,412 0,000	3 754,854 0,000
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	1,2000	657,521 0,000	789,025 0,000
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	144,0000	9,187 0,000	1 322,986 0,000
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	8,0000	69,191 0,000	553,524 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	13,9000	87,180 0,000	1 211,802 0,000
1080	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	2,5700	268,947 169,520	691,195 435,667
1081	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2	2,1000	516,120 419,188	1 083,851 880,295
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	0,2300	483,191 483,191	111,134 111,134
1083	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	8,0000	397,832 299,832	3 182,656 2 398,656
1084	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	8,0000	146,411 38,056	1 171,290 304,445
1085	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	137,0000	469,041 8,649	64 258,610 1 184,913
1086	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare,	m2	772,0000	96,262	74 314,321



1	2	3	4	5	6	7
		16-20 cm, asezat pe nisip (Булыжная мостовая, крупного типа, 16-20 cm, уложенная на песок)			31,713	24 482,436
1087	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2	772,0000	92,129 32,290	71 123,665 24 927,571
		<i>Total</i>	Lei			249 128,635
		<b>Total PC 730+60 Inclusiv salariu</b>				<b>249 128,635 54 725,117</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	21,3000	758,678 0,000	16 159,831 0,000
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	297,5000	5,565 0,000	1 655,652 0,000
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	3 323,5000	9,187 0,000	30 534,349 0,000
1091	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	1,7500	834,412 0,000	1 460,221 0,000
1092	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	6,1700	834,410 0,000	5 148,311 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		acostamentului				
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 м3	1,7900	657,521 0,000	1 176,962 0,000
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	214,8000	9,187 0,000	1 973,445 0,000
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	11,9300	69,191 0,000	825,443 0,000
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	20,5500	87,181 0,000	1 791,573 0,000

1	2	3	4	5	6	7
1097	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurii la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2	2,9500	268,955 169,520	793,416 500,085
1098	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2	4,3900	516,121 419,188	2 265,769 1 840,236
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	0,3700	483,192 483,192	178,781 178,781
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	1,6500	397,832 299,832	656,423 494,723
1101	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	1,6500	146,412 38,056	241,579 62,792
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	11,9300	397,832 299,832	4 746,136 3 576,996
1103	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	11,9300	146,412 38,056	1 746,691 454,003
1104	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	219,0000	469,041 8,649	102 719,968 1 894,131
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	1 343,0000	96,262 31,713	129 279,967 42 590,559

1	2	3	4	5	6	7
1106	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrarea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2	1 343,0000	92,129 32,290	123 729,381 43 364,933
		<i>Total</i>	Lei			427 083,898
		<b>Total PC 752+40 (stinga) Inclusiv salariu</b>				<b>427 083,898 94 957,239</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 экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	10,0300	758,677 0,000	7 609,535 0,000
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	1 513,0000	5,565 0,000	8 420,172 0,000
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	192,1000	9,187 0,000	1 764,893 0,000
1110	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	9,9800	834,413 0,000	8 327,445 0,000
1111	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	6,3500	834,412 0,000	5 298,517 0,000
1112	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,8900	657,521 0,000	1 242,714 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности I категории)				
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	226,8000	9,187 0,000	2 083,694 0,000
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	12,5800	69,190 0,000	870,416 0,000
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	21,1600	87,179 0,000	1 844,711 0,000
1116	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка	100m2	4,9700	268,948 169,520	1 336,673 842,516

1	2	3	4	5	6	7
		механизованным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)				
1117	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2	2,9400	516,121 419,188	1 517,395 1 232,413
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	0,3900	483,190 483,190	188,444 188,444
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	12,5800	397,832 299,832	5 004,727 3 771,887
1120	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	12,5800	146,412 38,056	1 841,858 478,739
1121	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	208,0000	469,041 8,649	97 560,517 1 798,992
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	13,7100	96,262 31,713	1 319,756 434,785
1123	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2	1 371,0000	92,129 32,290	126 308,997 44 269,042
		<i>Total</i>	Lei			272 540,464
		<b>Total PC 752+40 (dreapta) Inclusiv salariu</b>				<b>272 540,464 53 016,818</b>
		<i>Total</i>	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 844 170,53 2
		<b>Total Lucrari la acces Inclusiv salariu</b>				<b>1 844 170,53 2 286 551,687</b>
		<b>7.12. Constructia intersectiei PC 722+14</b>				
1124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,4600	274,041 92,256	674,141 226,950
1125	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din balast	m3	2,4600	24,292 8,246	59,758 20,285
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	0,0490	759,020 0,000	37,192 0,000
1127	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	9,8400	15,353 0,000	151,076 0,000
1128	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 5 cm hmed=4 cm k=0.8	m2	160,4400	17,162 1,610	2 753,401 258,288
1129	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t	15,1000	15,352 0,000	231,820 0,000
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	13,2500	649,825 34,596	8 610,177 458,397
1131	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройстве подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3	2,5000	469,051 8,649	1 172,628 21,622

1	2	3	4	5	6	7
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	3,8200	649,829 34,596	2 482,348 132,157
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	75,2000	1 095,564 12,109	82 386,414 910,567
1134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,4370	10 085,400 0,000	4 407,320 0,000
1135	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2	728,0000	192,696 3,460	140 282,529 2 518,589
1136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,2200	10 085,623 0,000	2 218,837 0,000
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	728,0000	146,321 2,883	106 521,357 2 098,824
		<i>Total</i>	Lei			351 988,998
		<b>Total Constructia intersectiei PC 722+14 Inclusiv salariu</b>				<b>351 988,998 6 645,679</b>
		<b>7.13. Constructia intersectiei PC 738+50</b>				
1138	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	39,0000	274,039 92,256	10 687,502 3 597,984
1139	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din balast	m3	36,0000	24,297 8,245	874,710 296,834
1140	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,7500	758,677 0,000	569,008 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului decapat)				
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	150,0000	6,477 0,000	971,514 0,000
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	398,0000	25,742 2,415	10 245,447 961,088
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	56,4000	6,477 0,000	365,289 0,000
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	61,0000	649,826 34,596	39 639,358 2 110,356
1145	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3	27,0000	469,041 8,649	12 664,107 233,523
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	42,0000	649,826 34,596	27 292,672 1 453,032
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	76,0000	1 095,564 12,109	83 262,872 920,254
1148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	0,6420	10 086,227	6 475,358

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2			0,000	0,000
1149	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2	1 070,0000	192,696 3,460	206 184,486 3 701,772
1150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,3200	10 085,622 0,000	3 227,399 0,000
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	1 070,0000	146,321 2,883	156 562,984 3 084,810
		<i>Total</i>	Lei			559 022,706
		<b>Total Constructia intersectiei PC 738+50 Inclusiv salariu</b>				<b>559 022,706 16 359,653</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 parcursi pe o urma acostamentului	100 m3	0,1000	834,410 0,000	83,441 0,000
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 автомобиле, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3	14,7300	758,678 0,000	11 175,320 0,000
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	2 504,1000	5,565 0,000	13 935,853 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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 земельного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei	100m2	56,4500	87,180 0,000	4 921,336 0,000
1156	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3	16,9300	834,413 0,000	14 126,610 0,000
1157	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	564,5000	469,041 8,649	264 773,589 4 882,360
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	685,6200	649,826 34,596	445 533,394 23 719,710
1159	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	2,2850	10 085,835 0,000	23 046,134 0,000
1160	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 809,0000	146,321 2,883	557 334,956 10 981,347
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	1 257,0000	103,151 17,298	129 660,367 21 743,586

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 464 591,00 0
		<b>Total Constructia drumuri locale PC 722, PC 724, PC 730 Inclusiv salariu</b>				<b>1 464 591,00 0 61 327,003</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	30,0000	21,911 21,911	657,324 657,324
1163	Tr11AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria I	t	5,7600	25,947 25,947	149,455 149,455
1164	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	5,7600	25,429 0,000	146,471 0,000
1165	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0.3 m k=0.8	m3	0,4100	947,149 369,024	388,331 151,300
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	8,0000	82,057 56,507	656,455 452,055
1167	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat. II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы)	100 m3	3,5800	5 786,410 2 191,080	20 715,349 7 844,066
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	3,5800	990,450 0,000	3 545,811 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	430,0000	7,364 0,000	3 166,656 0,000
1170	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3	3,5800	116,427 17,298	416,807 61,927
		<i>Total</i>	Lei			29 842,659
		<b>Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>29 842,659 9 316,127</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	2,9100	758,678 0,000	2 207,752 0,000
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	538,3500	7,364 0,000	3 964,569 0,000
1173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	2,9100	141,437 20,758	411,581 60,405
1174	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (patului platforme)	100 m3	10,0700	834,411 0,000	8 402,518 0,000
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	100m2	10,0700	87,179 0,000	877,889 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории)				
1176	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II rambleu	100m2	2,5800	268,957 169,521	693,908 437,363
1177	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	0,9000	516,120 419,188	464,508 377,269
		<i>Total</i>	Lei			17 022,725
		<b>Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>17 022,725 875,037</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	90,0000	93,137 17,875	8 382,339 1 608,714
1179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=15cm	m3	13,5000	485,645 57,083	6 556,209 770,626
1180	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,9000	397,832 299,832	1 153,713 869,513
1181	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,9000	146,411 38,056	424,592 110,361
		<i>Total</i>	Lei			16 516,853
		<b>Total Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>16 516,853 3 359,214</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	334,5000	469,041 8,649	156 894,224 2 893,090

1	2	3	4	5	6	7
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	144,5100	649,825 34,596	93 906,266 4 999,468
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	190,8300	208,836 21,911	39 852,211 4 181,238
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	381,6600	12,810 0,000	4 888,898 0,000
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	190,2600	204,633 50,741	38 933,493 9 653,945
1187	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,5060	10 086,006 0,000	5 103,519 0,000
1188	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2	844,0000	192,696 3,460	162 635,239 2 919,902
1189	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,2530	10 086,008 0,000	2 551,760 0,000
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	m2	844,0000	134,658 2,883	113 651,765 2 433,252

1	2	3	4	5	6	7
		SMBg- II				
		<i>Total</i>	Lei			618 417,375
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu</b>				<b>618 417,375 27 080,895</b>
		<b>7.15.5. Amenajarea trotuarului</b>				
1191	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x30 cm, pe fundatie de beton B15	m	87,0000	202,544 38,632	17 621,349 3 361,001
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	15,0000	125,039 17,298	1 875,580 259,470
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	1,5000	525,714 66,309	788,571 99,464
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	1,8000	649,825 34,596	1 169,685 62,273
1195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t	0,0120	10 117,917 0,000	121,415 0,000
1196	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	15,0000	116,805 20,181	1 752,082 302,715
		<i>Total</i>	Lei			23 328,682
		<b>Total Amenajarea trotuarului Inclusiv salariu</b>				<b>23 328,682 4 084,923</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<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	0,4800	691,240 0,000	331,795 0,000
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	4,0000	186,242 186,242	744,967 744,967
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	0,0800	758,675 0,000	60,694 0,000
1200	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	14,8000	11,994 0,000	177,511 0,000
1201	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,0800	141,362 20,762	11,309 1,661
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	0,0800	91,562 0,000	7,325 0,000
1203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,2000	485,645 57,083	3 982,290 468,084
1204	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC60.25 8 buc	m3	4,8000	6 300,980 461,280	30 244,704 2 214,144
1205	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9	m3	4,9200	4 021,822 187,395	19 787,363 921,983

1	2	3	4	5	6	7
		4 buc				
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	0,1600	1 585,506 204,694	253,681 32,751
1207	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	94,0000	108,238 32,520	10 174,337 3 056,903
1208	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,0000	229,251 66,885	917,005 267,542
1209	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t	0,0050	42 742,200 1 492,200	213,711 7,461
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	0,4400	193,914 0,000	85,322 0,000
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	0,4400	1 443,661 508,561	635,211 223,767
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	3,0000	118,780 118,780	356,339 356,339
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	0,0300	325,167 0,000	9,755 0,000
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	100 m3	0,0300	935,100 0,000	28,053 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-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	15,0000	153,020 8,476	2 295,307 127,140
		<i>Total</i>	Lei			70 316,679
		<b>Total Lucrari de arta Inclusiv salariu</b>				<b>70 316,679 8 422,742</b>
		<i>Total</i>	Lei			775 444,973
		<b>Total Constructia parcarii PC 805+53 Inclusiv salariu</b>				<b>775 444,973 53 138,938</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>	661,9200	469,041 8,649	310 467,588 5 724,946
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>	330,9600	649,825 34,596	215 066,246 11 449,892
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	1,6550	10 085,330 0,000	16 691,221 0,000
1219	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta anrobat cu bitum	t	330,9600	1 095,564 12,109	362 587,905 4 007,462
1220	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,8270	10 085,505 0,000	8 340,713 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic (rozлив 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	2 758,0000	$\frac{146,321}{2,883}$	$\frac{403\ 552,063}{7\ 951,314}$
1222	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3	153,9000	$\frac{469,041}{8,649}$	$\frac{72\ 185,387}{1\ 331,081}$
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	239,4000	$\frac{649,826}{34,596}$	$\frac{155\ 568,232}{8\ 282,282}$
1224	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta anrobat cu bitum	t	136,8000	$\frac{1\ 095,564}{12,109}$	$\frac{149\ 873,176}{1\ 656,456}$
1225	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (rozлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,5130	$\frac{10\ 085,813}{0,000}$	$\frac{5\ 174,022}{0,000}$
1226	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg - II	m2	855,0000	$\frac{169,449}{3,460}$	$\frac{144\ 878,991}{2\ 957,958}$
1227	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (rozлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,2600	$\frac{10\ 085,623}{0,000}$	$\frac{2\ 622,262}{0,000}$
1228	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2	855,0000	$\frac{146,321}{2,883}$	$\frac{125\ 104,065}{2\ 464,965}$
		<i>Total</i>	Lei			1 972 111,87

1	2	3	4	5	6	7
						1
		<b>Total Constructia pistelor de ciclisti Inclusiv salariu</b>				<b>1 972 111,87 1 45 826,356</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	13,2400	758,677 0,000	10 044,890 0,000
1230	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	2 450,0000	11,994 0,000	29 385,300 0,000
1231	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 28 cm	m3	206,1000	469,041 8,649	96 669,356 1 782,559
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	117,7600	1 095,564 12,109	129 013,643 1 425,909
1233	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestic C4, h=16cm	m3	117,7600	649,825 34,596	76 523,443 4 074,025
1234	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Очистка проезжей части от пыли и грязи механической	100m2	0,6000	5,658 0,000	3,395 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		щёткой)				
1235	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,4420	10 086,500 0,000	4 458,233 0,000
1236	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg - II	m2	736,0000	169,449 3,460	124 714,547 2 546,266
1237	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,2400	10 085,625 0,000	2 420,550 0,000
1238	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2	796,0000	146,321 2,883	116 471,154 2 294,868
		<i>Total</i>	Lei			589 704,511
		<b>Total Constructia statiilor autobus Inclusiv salariu</b>				<b>589 704,511 12 123,627</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	69,5000	68,615 68,615	4 768,770 4 768,770
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	364,0000	17,875 17,875	6 506,354 6 506,354
1241	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта щебнем)	100m2	0,9100	2 319,003 392,665	2 110,293 357,325

1	2	3	4	5	6	7
1242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня)	m3	12,7000	483,545 57,083	6 141,022 724,959
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	84,7500	271,236 60,197	22 987,220 5 101,699
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	20,0000	6 760,062 126,852	135 201,240 2 537,040
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	m2	80,0000	23,366 2,306	1 869,263 184,512

1	2	3	4	5	6	7
		битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)				
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	20,0000	7 075,182 126,852	141 503,640 2 537,040
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	10,0000	6 760,062 126,852	67 600,620 1 268,520
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	35,0000	6 845,912 126,852	239 606,920 4 439,820
1249	CP10B	Montarea elementelor	buc	5,0000	7 350,912	36 754,560



1	2	3	4	5	6	7
		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			126,852	634,260
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	4,2500	1 620,836 311,364	6 888,553 1 323,297
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	105,0000	14,004 1,499	1 470,437 157,412
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	35,0000	37,732 12,109	1 320,633 423,801

1	2	3	4	5	6	7
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	302,5000	30,807 17,875	9 319,208 5 407,066
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	302,5000	77,810 25,947	23 537,404 7 848,967
		<i>Total</i>	Lei			707 586,137
		<b>Total Pavilion pentru pasageri 5 buc Inclusiv salariu</b>				<b>707 586,137 44 220,842</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	m3	58,3200	469,041 8,649	27 354,452 504,410
1256	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestic C4, h=16cm	m3	51,8400	649,826 34,596	33 686,968 1 793,457
1257	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, cu 4% ciment si piatra sparta 50%	m3	58,4900	199,895 21,911	11 691,853 1 281,563
1258	TsI50A9	Transportarea pamintului cu	t	116,9800	40,012	4 680,611

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 9 км)			0,000	0,000
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	58,3200	204,633 50,741	11 934,171 2 959,203
1260	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	0,1950	10 088,108 0,000	1 967,181 0,000
1261	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2	324,0000	192,696 3,460	62 433,433 1 120,910
1262	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t	0,1000	10 085,620 0,000	1 008,562 0,000
1263	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2	324,0000	146,321 2,883	47 407,857 934,092
		<i>Total</i>	Lei			202 165,088
		<b>Total TipI Inclusiv salariu</b>				<b>202 165,088 8 593,635</b>
		<i>Total</i>	Lei			202 165,088
		<b>Total Amenajarea platformelor de stationare Inclusiv salariu</b>				<b>202 165,088 8 593,635</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	520,9000	68,615 68,615	35 741,762 35 741,762

1	2	3	4	5	6	7
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	715,0000	125,039 17,298	89 402,635 12 368,070
1266	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	202,1000	469,041 8,649	94 793,192 1 747,963
1267	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) 18 cm strat de fundatie	m3	363,8000	608,943 34,596	221 533,476 12 586,025
1268	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	1,2130	10 085,703 0,000	12 233,958 0,000
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	2 021,0000	134,658 2,883	272 144,806 5 826,543
1270	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 3,0x1,0 m (Монтаж железобетонных плит 3,0x1,0 м ) 24 buc	m3	14,4000	5 715,591 334,428	82 304,516 4 815,763
1271	RpDB31B	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat (montarea grinzilor din beton armat, 1buc.=0.12m3)	buc	16,0000	645,902 13,838	10 334,439 221,415
1272	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,1000	485,645 57,083	1 019,854 119,875
		<i>Total</i>	Lei			819 508,638
		<b>Total Accesele in curti Inclusiv salariu</b>				<b>819 508,638 73 427,416</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<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	1 936,6000	68,615 68,615	132 880,584 132 880,584
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 грунт)	100m2	77,4500	483,191 483,191	37 423,127 37 423,127
1275	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (Укладка песка, выполняющего функцию фильтрации, изоляции, вентиляции, морозоустойчивый и некапиллярный, вручную) h=10 cm	m3	774,5000	525,714 66,309	407 165,291 51 356,320
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	929,4000	649,826 34,596	603 947,847 32 153,522
1277	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t	4,6470	10 085,602 0,000	46 867,793 0,000
1278	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	7 745,0000	116,805 20,181	904 658,443 156 301,845
1279	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 8x20 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi,	m	5 648,0000	125,039 17,298	706 218,295 97 699,104

1	2	3	4	5	6	7
		trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B15 БР 100.20.80				
		<i>Total</i>	Lei			2 839 161,38 0
		<b>Total Constructia trotuarelor 7795 m2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 839 161,38 0 507 814,502</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, II категории)	100 м3	0,0060	1 167,000 0,000	7,002 0,000
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)	м3	0,4000	68,615 68,615	27,446 27,446
1282	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	м3	0,4800	485,644 57,083	233,109 27,400
1283	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	м3	0,0600	1 531,350 183,933	91,881 11,036
1284	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B22.5 )	м3	0,3900	1 679,674 183,936	655,073 71,735
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)	м3	0,4200	5 715,567 334,429	2 400,538 140,460
1286	DE10C	Borduri prefabricate din beton	m	14,0000	228,233	3 195,266

1	2	3	4	5	6	7
		18x30 cm, pe fundatie de beton B20			38,632	540,851
1287	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,2400	1 532,913 183,933	367,899 44,144
1288	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	0,2400	485,646 57,083	116,555 13,700
		<i>Total</i>	Lei			7 094,769
		<b>Total Casiurilor sub trotuar Inclusiv salariu</b>				<b>7 094,769 876,772</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 (Разработка грунта вручную)	m3	2,5000	68,615 68,615	171,538 171,538
1290	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земельного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2	0,0400	483,200 483,200	19,328 19,328
1291	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	0,7400	485,645 57,084	359,377 42,242
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	0,3200	5 715,734 334,428	1 829,035 107,017
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 gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой)	m3	1,4400	17,874 17,874	25,739 25,739

1	2	3	4	5	6	7
		на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)				
1294	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,0100	1 626,800 645,800	16,268 6,458
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	0,8400	5 715,568 334,429	4 801,077 280,920
		<i>Total</i>	Lei			7 222,362
		<b>Total Amenajarea treceri pietonale peste rigola dreptunghiulara Inclusiv salariu</b>				<b>7 222,362 653,242</b>
		<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 sarcinile de 9.9 tf демонтаж тротуарных блоков ) K-0,8 demontare dalelor	buc	24,0000	268,964 57,660	6 455,136 1 383,840
1297	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	14,8800	11,994 0,000	178,471 0,000
1298	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu sarcinile de 9.9 tf демонтаж тротуарных блоков ) K-0,8 demontare rigolei	buc	16,0000	268,964 57,660	4 303,424 922,560
1299	RpDB31B	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat (montarea blocurilor din beton armat) blocuri fara pret	buc	16,0000	35,738 13,838	571,815 221,415
1300	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator	100	0,1100	1 270,009	139,701



1	2	3	4	5	6	7
		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)	m3		0,000	0,000
1301	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t	19,5300	11,994 0,000	234,243 0,000
1302	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale fundatie	m3	6,4400	1 774,553 183,935	11 428,122 1 184,544
1303	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3	0,2800	435,082 51,893	121,823 14,530
1304	DI119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale grinzii	m3	4,1300	1 975,476 183,935	8 158,714 759,653
1305	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2	20,1600	78,133 54,777	1 575,165 1 104,304
1306	RCsE18B	Montarea rezemului de cauciuc in forma de banda 10 cm x 1 cm	m	48,0000	223,431 19,028	10 724,702 913,334
1307	28-01-084-03	Amenajarea trecelor peste calea ferata	buc	1,0000	430 843,048 23 064,000	430 843,048 23 064,000
		<i>Total</i>	Lei			474 734,364
		<b>Total Amenajarea trecerea peste calea ferata Inclusiv salariu</b>				<b>474 734,364 29 568,180</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)	100m2	160,0000	87,180 0,000	13 948,805 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei				
1309	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	48,0000	834,412 0,000	40 051,783 0,000
1310	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3	1 600,0000	469,041 8,649	750 465,520 13 838,400
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 cm механизированным способом)	100m2	120,0000	8 894,287 284,840	1 067 314,38 5 34 180,848
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 добавляется или уменьшается норма DI34) K=10	100m2	120,0000	4 257,414 0,000	510 889,680 0,000
		<i>Total</i>	Lei			2 382 670,17 3
		<b>Total Drumuri de ocolire PC 752+60, PC 793+00, PC 808+20, PC 815+60 Inclusiv salariu</b>				<b>2 382 670,17 3 48 019,248</b>
		<b>7.26. Siguranta rutiera</b>				
1313	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (plantarea suporturilor metalice pentru semnele rutiere: SKM2.30-175buc; SKM2.35-22buc; SKM2.40-25buc; SKM3.35-4buc;	buc	226,0000	680,165 62,849	153 717,365 14 203,965

1	2	3	4	5	6	7
1314	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	103,0000	856,825 25,370	88 252,976 2 613,152
1315	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc	37,0000	634,825 25,370	23 488,524 938,704
1316	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900	buc	32,0000	856,825 25,370	27 418,399 811,852
1317	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc	70,0000	721,825 25,370	50 527,750 1 775,928
1318	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D900	buc	4,0000	856,825 25,370	3 427,300 101,482
1319	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB900x600	buc	12,0000	868,825 25,370	10 425,899 304,444
1320	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB350x700	buc	8,0000	721,825 25,370	5 774,601 202,964
1321	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB700x1050	buc	12,0000	1 148,825 25,370	13 785,899 304,444
1322	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat H850x350	buc	1,0000	776,825 25,370	776,825 25,370
1323	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 2000x510 )--- -----Расценка применительная	buc	2,0000	1 998,216 144,150	3 996,431 288,300
1324	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	2,0000	3 762,215 144,150	7 524,431 288,300

1	2	3	4	5	6	7
		plantat (indicatoare 2000x1020 )-- -----Расценка применительная				
1325	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1500x1020 )-- -----Расценка применительная	buc	2,0000	2 743,215 144,150	5 486,431 288,300
1326	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	6 368,0000	98,216 27,100	625 442,162 172 574,073
1327	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (marcaj antiderapant rosu) k=3	m2	406,0000	294,649 81,301	119 627,599 33 008,043
1328	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc	12,0000	1 016,864 687,884	12 202,364 8 254,605
1329	pretul firmei	Borne kilometrice	buc	12,0000	1 155,000 0,000	13 860,000 0,000
1330	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	496,0000	124,927 27,677	61 963,693 13 727,693
1331	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (L-272.4m)	t	1,7330	31 165,688 1 810,524	54 010,138 3 137,638
1332	DI135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum Y2/190-0.75-2.00-1.13) 1m.l.= 23.1kg	m	3 811,0000	718,783 76,688	2 739 283,47 5 292 257,206
		<i>Total</i>	Lei			4 020 992,26 2
		<b>Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>4 020 992,26 2 545 106,463</b>
		<i>Total</i>	Lei			120 121 008, 382

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			1 911 896,00 6
		<i>Total</i>				122 032 904, 388
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			1 892 339,15 5
		<i>Total</i>				123 925 243, 543
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			13 631 776,7 90
		<i>Total</i>				137 557 020, 333
		<i>Beneficiul</i>	6 %			8 253 421,21 9
		<i>Total</i>				145 810 441, 552
		<b>Total Constructia drumurilor Inclusiv salariu</b>				<b>145 810 441, 552 8 497 315,58 1</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	5,5000	22,076 0,000	121,420 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			121,420
		<b>Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu</b>				<b>121,420</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 inmuat 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	0,5000	947,504 0,000	473,752 0,000
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	92,5000	5,565 0,000	514,782 0,000
1336	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,5000	141,442 20,758	70,721 10,379
1337	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat 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	1,3000	863,206 0,000	1 122,168 0,000
1338	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок,	m3	10,0000	118,780 118,780	1 187,796 1 187,796

1	2	3	4	5	6	7
		разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				
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 м3	1,4000	590,083 0,000	826,116 0,000
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 executandu-se din pamint pesoeziv (уплотнение пневмотрамбовками )	100 м3	1,4000	1 443,661 508,561	2 021,126 711,986
1341	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	м3	190,0000	83,300 0,000	15 827,000 0,000
1342	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	м3	190,0000	104,714 39,612	19 895,662 7 526,360
1343	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	м3	17,2000	485,645 57,083	8 353,095 981,834
1344	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	м3	50,5600	1 981,080 197,774	100 163,380 9 999,443
1345	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) in corpul elevatie B25 F200 W6	м3	40,6600	4 369,352 198,927	177 657,844 8 088,372
1346	DI126	Instalarea armaturii betonului	t	3,2900	1 419,104	4 668,852

1	2	3	4	5	6	7
		monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)			1 406,904	4 628,714
1347	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: крылья устоев)	m3	21,1000	3 158,128 548,923	66 636,494 11 582,280
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	78,0000	37,732 12,109	2 943,124 944,471
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	2,1100	89,477 72,652	188,797 153,295
1350	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3	11,0200	3 035,556 548,923	33 451,826 6 049,134
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	19,0000	37,732 12,109	716,914 230,063
1352	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: arpile culeei (шкафные стенки)	m3	2,3400	3 048,830 548,923	7 134,263 1 284,480



1	2	3	4	5	6	7
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	150,0000	76,796 43,245	11 519,362 6 486,750
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	150,0000	146,747 129,735	22 012,088 19 460,250
1355	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	468,0000	0,064 0,000	29,751 0,000
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	300,0000	92,582 32,520	27 774,634 9 756,072
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	168,0000	27,928 13,068	4 691,955 2 195,474
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	168,0000	85,191 20,756	14 312,077 3 486,931
		<i>Total</i>	Lei			524 193,579
		<b>Total Culee Inclusiv salariu</b>				<b>524 193,579 94 764,084</b>
		<b>8.3. Pile</b>				

1	2	3	4	5	6	7
1359	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat 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	0,5000	947,504 0,000	473,752 0,000
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	92,5000	5,565 0,000	514,782 0,000
1361	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,5000	141,442 20,758	70,721 10,379
1362	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuat 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	0,9000	863,207 0,000	776,886 0,000
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)	m3	10,0000	118,780 118,780	1 187,796 1 187,796
1364	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	1,0000	590,082	590,082

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. I (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, I категории)			0,000	0,000
1365	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărei strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (уплотнение пневмотрамбовками)	100 m3	1,0000	1 443,661 508,561	1 443,661 508,561
1366	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	150,0000	83,300 0,000	12 495,000 0,000
1367	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pământ cu stabilitatea slabă (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3	150,0000	104,713 39,612	15 707,003 5 941,863
1368	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (подушка из щебня)	m3	11,8000	485,645 57,083	5 730,612 673,584
1369	PL01B	Fundațiile podetelor și pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	30,4000	1 981,159 197,774	60 227,221 6 012,324
1370	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fără captusire B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) în stalpii pileii B25	m3	9,6400	4 369,318 198,927	42 120,224 1 917,656
1371	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	2,8800	1 419,104 1 406,904	4 087,020 4 051,884

1	2	3	4	5	6	7
1372	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3	11,0200	3 035,682 548,923	33 453,219 6 049,134
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	19,0000	37,732 12,109	716,914 230,063
1374	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона:антисейсмически й монолитный пояс )	m3	0,1200	3 302,850 841,833	396,342 101,020
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	150,0000	76,796 43,245	11 519,362 6 486,750
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	150,0000	48,916 43,245	7 337,362 6 486,750
1377	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	188,0000	0,064 0,000	11,951 0,000
1378	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных	m2	96,0000	92,587 32,520	8 888,339 3 121,943

1	2	3	4	5	6	7
		сооружениях автомобильных дорог)				
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	92,0000	27,928 13,068	2 569,402 1 202,280
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) ( Анतिकоррозионная окраска опор краской) за 2 раза	m2	92,0000	85,191 20,756	7 837,551 1 909,509
		<i>Total</i>	Lei			218 155,202
		<b>Total Pile Inclusiv salariu</b>				<b>218 155,202 45 891,496</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 предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	42,0000	404,930 72,075	17 007,060 3 027,150
1382	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 6x0.98x0.3 м)	buc	42,0000	11 475,000 0,000	481 950,000 0,000
1383	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3	0,6000	1 165,807 179,898	699,484 107,939
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	kg	534,5000	37,732 12,109	20 167,947 6 472,047

1	2	3	4	5	6	7
		стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )				
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	14,4300	89,476 72,652	1 291,145 1 048,363
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	30,2000	322,728 3,460	9 746,384 104,480
1387	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente B30 F300 W8 (Укладка железобетона насосом в настилы, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))	m3	9,0300	1 878,221 28,253	16 960,337 255,128
1388	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	758,0000	17,629 5,189	13 363,085 3 933,565
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	12,0000	184,978 174,133	2 219,732 2 089,598

1	2	3	4	5	6	7
1390	10119951	Mastic bituminos	kg	2,4000	28,500 0,000	68,400 0,000
1391		Fibra de stikla SPAP	m2	0,4000	63,220 0,000	25,288 0,000
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	23,0000	45,297 25,947	1 041,831 596,781
1393	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	287,0000	0,064 0,000	18,245 0,000
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	287,0000	27,928 13,068	8 015,430 3 750,598
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	287,0000	85,191 20,756	24 449,775 5 956,837
		<i>Total</i>	Lei			597 024,143
		<b>Total Suprastructura Inclusiv salariu</b>				<b>597 024,143 27 342,486</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	m2	280,0000	262,832 139,249	73 593,049 38 989,692

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most				
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	9,4000	1 902,424 206,884	17 882,787 1 944,711
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	18,0000	159,446 39,122	2 870,030 704,201
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	304,1100	38,886 13,262	11 825,491 4 033,046
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	8,2100	100,374 83,549	824,073 685,941
1401	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B30 F300 W6 (заполнение цоколя бетоном)	m3	0,0900	1 657,011 142,544	149,131 12,829
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	117,0000	26,753 7,957	3 130,116 930,978
1403	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B30 F300 W8 (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3	5,7300	3 767,055 968,111	21 585,227 5 547,278



1	2	3	4	5	6	7
1404	CL18A	Confecții metalice uzinate, înglobate parțial în beton cu rășină epoxidică	kg	395,2000	38,946 13,262	15 391,307 5 241,063
1405	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe bază de ulei aplicate pe țimplărie metalică în 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m <sup>2</sup>	10,6700	100,374 83,549	1 070,991 891,470
1406	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: în console de trotuar B30 F300 W8 (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m <sup>3</sup>	15,4800	2 019,507 968,111	31 261,961 14 986,364
1407	CL18A	Confecții metalice uzinate, înglobate parțial în beton cu rășină epoxidică	kg	333,3000	39,146 13,262	13 047,457 4 420,152
1408	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe bază de ulei aplicate pe țimplărie metalică în 3 straturi (Внутренняя или наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)	m <sup>2</sup>	9,0000	100,374 83,549	903,367 751,944
1409	34-02-003-1	Executarea conductelor din țevi de polietilenă: pînă la 2 găuri	1 km	0,1600	184 341,100 8 819,100	29 494,576 1 411,056
1410	CE23D2	Glafuri și copertine din tablă zincată de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sașă de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu lățimea desfășurată între 51 - 100 cm (Подоконники и козырьки из оцинкованных листов толщиной 0,5 мм, закрепленные к бетону, длиной более 2 м, развернутой шириной 51-100 см)	m	36,0000	158,734 91,506	5 714,412 3 294,231
1411	PF11B	Dispozitiv pentru acoperirea rostului de separație pentru poduri executată din tablă zincată și materiale bituminoase (Устройство для перекрытия	m	60,0000	2 003,160 39,785	120 189,587 2 387,125

1	2	3	4	5	6	7
		разделительных стыков мостов из оцинкованного листа и битумизированных материалов) (din tabla de alama)				
1412	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t	0,1300	10 099,692 0,000	1 312,960 0,000
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	158,0000	258,306 5,802	40 812,289 916,725
1414	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t	0,0500	10 099,500 0,000	504,975 0,000
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	158,0000	135,941 3,315	21 478,671 523,841
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	37,0000	45,180 7,294	1 671,669 269,878
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	0,5200	25 970,217 1 551,631	13 504,513 806,848
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	0,5000	26 161,660 1 551,630	13 080,830 775,815
1419	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	1,4600	31 437,103 2 082,103	45 898,170 3 039,870

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			487 197,639
		<b>Total Calea podului Inclusiv salariu</b>				<b>487 197,639 92 565,058</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	26,8000	528,918 17,298	14 175,015 463,586
1421	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu saracitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	4,0000	404,930 72,075	1 619,720 288,300
1422	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat B30 F200 W6, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)- лежни6.65x0,5x0,63м	buc	4,0000	13 500,000 0,000	54 000,000 0,000
1423	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere B30 F200 W6 (Омоноличивание лежней)	m3	0,4800	1 685,835 163,177	809,201 78,325
1424	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu saracitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	28,0000	404,930 72,075	11 338,040 2 018,100
1425	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0,25м	buc	28,0000	5 878,760 0,000	164 605,280 0,000
1426	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului	m3	1,5600	1 685,979	2 630,128

1	2	3	4	5	6	7
		armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)			163,178	254,558
1427	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,0400	1 419,100 1 406,900	56,764 56,276
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	64,0000	94,309 32,520	6 035,784 2 081,295
1429	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3	0,6000	1 165,807 179,898	699,484 107,939
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	28,0000	136,226 6,343	3 814,331 177,593
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	120,0000	244,224 121,086	29 306,827 14 530,320
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	4,2000	1 656,703 179,899	6 958,154 755,577
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	m2	72,0000	73,617 14,992	5 300,395 1 079,395

1	2	3	4	5	6	7
		искусства, из бетона В 30 толщиной 4 см, уложенный на месте на шоссейные мосты)				
1434	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,2200	1 419,105 1 406,905	312,203 309,519
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	18,0000	203,376 34,019	3 660,776 612,349
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	68,0000	25,602 6,919	1 740,926 470,506
1437	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	44,9000	42,844 11,532	1 923,711 517,786
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	1,5400	89,476 72,651	137,793 111,883
1439	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	2,4000	2 007,467 197,774	4 817,920 474,657
1440	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	97,2000	37,732 12,109	3 667,586 1 176,957

1	2	3	4	5	6	7
		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	2,6200	89,476 72,652	234,428 190,347
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	0,1200	24 845,000 1 349,242	2 981,400 161,909
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	0,1100	26 305,273 1 349,245	2 893,580 148,417
1444	DI135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m	24,0000	706,974 76,688	16 967,382 1 840,507
1445	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,8900	31 165,524 1 810,524	27 737,316 1 611,366
		<i>Total</i>	Lei			368 424,144
		<b>Total Racordarea pasajului cu terasamentul, Inclusiv salariu</b>				<b>368 424,144 29 517,467</b>
		<b>8.7. Executarea conurilor si lucrari de consolidare</b>				
1446		Balast	m3	641,0000	359,440 0,000	230 401,040 0,000
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	100 m3	6,4100	193,915 0,000	1 242,992 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		I или II или III или IV категорий, бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, слоями толщиной 15-20 см, 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 executandu-se cu pamint coeziv sau necoeziv cu tractor de 81-150 CP K=1,67 (tractorul din norma afost exclus)	100 m3	5,1100	317,963 97,255	1 624,790 496,972
1449	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	1,3000	1 626,792 645,792	2 114,830 839,530
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	32,0500	43,631 0,000	1 398,374 0,000
1451	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3	3,2800	485,645 57,084	1 592,916 187,234
1452	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B25 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3	12,6000	1 948,962 183,935	24 556,927 2 317,586
1453	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3	1,8500	485,645 57,083	898,443 105,604
1454	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20 искусственуых сооружений) 21x75 cm	m3	7,0900	1 774,528 183,935	12 581,407 1 304,102
1455	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи	100m2	1,3700	37 281,858 9 427,410	51 076,145 12 915,552

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	-1,3700	6 060,249 1 401,138	-8 302,541 -1 919,559
1457	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,3000	1 419,103 1 406,903	425,731 422,071
1458	DI130	Consolidarea taluzului rambleurii 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	4,7900	40 354,853 9 427,410	193 299,748 45 157,294
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	-4,7900	6 675,446 1 401,138	-31 975,387 -6 711,451
1460	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	1,0500	1 419,104 1 406,904	1 490,059 1 477,249
1461	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	29,0000	108,609 66,309	3 149,661 1 922,961
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	58,0000	413,799 67,462	24 000,368 3 912,808
1463	530-0182-1	Tuburi din pvh	m	2,0000	175,250 0,000	350,500 0,000
1464	111122	Geocompozit Hatelit	m2	0,5000	48,500 0,000	24,250 0,000
1465	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru	m3	49,7000	160,295	7 966,652



1	2	3	4	5	6	7
		edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)			160,295	7 966,652
		<i>Total</i>	Lei			517 916,905
		<b>Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu</b>				<b>517 916,905 70 394,605</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	0,2000	29,985 29,985	5,997 5,997
1467	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	0,6000	485,645 57,083	291,387 34,250
1468	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m3	1,0000	1 532,477 183,935	1 532,477 183,935
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	14,0000	190,108 17,298	2 661,512 242,172
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	m3	2,6000	29,983 29,983	77,956 77,956

1	2	3	4	5	6	7
		depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul saraturii 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)				
1471	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	1,4000	485,645 57,084	679,903 79,917
1472	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m3	1,4000	1 532,424 183,936	2 145,394 257,510
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	12,0000	321,205 10,955	3 854,465 131,465
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	2,0000	361,356 10,956	722,711 21,911
		<i>Total</i>	Lei			11 971,802
		<b>Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu</b>				<b>11 971,802 1 035,113</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) К-0.7	t	1,0300	1 267,367 1 267,367	1 305,388 1 305,388
1476	Tr11AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1	t	1,0300	20,181 20,181	20,786 20,786

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
1477	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	1,0300	25,432 0,000	26,195 0,000
1478	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	93,7000	274,039 92,256	25 677,422 8 644,387
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	0,9400	1 270,013 0,000	1 193,812 0,000
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	220,0000	9,187 0,000	2 021,229 0,000
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	16,4000	79,020 35,173	1 295,934 576,831
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	0,1600	1 270,013 0,000	203,202 0,000
1483	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка	t	39,3600	6,477 0,000	254,920 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				
1484	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	68,3000	515,585 340,194	35 214,458 23 235,250
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	0,6800	1 270,012 0,000	863,608 0,000
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	171,0000	6,477 0,000	1 107,526 0,000
1487	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	8,0000	515,585 340,194	4 124,681 2 721,552
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	0,0800	1 270,013 0,000	101,601 0,000
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	19,0000	6,477 0,000	123,058 0,000
1490	PJ10A	Desfacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la	m3	179,0000	49,588	8 876,180

1	2	3	4	5	6	7
		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)			49,588	8 876,180
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	1,7900	1 270,012 0,000	2 273,322 0,000
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	412,0000	6,477 0,000	2 668,425 0,000
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	4,5000	691,240 0,000	3 110,578 0,000
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	4,5000	223,748 0,000	1 006,864 0,000
1495	TsC27B1	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea	100 m3	4,5000	993,439 0,000	4 470,475 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	1,2000	459,428 0,000	551,314 0,000
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	1,2000	954,656 0,000	1 145,587 0,000
		<i>Total</i>	Lei			97 636,565
		<b>Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inklusiv salariu</b>				<b>97 636,565 45 380,374</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	9,0000	360,979 0,000	3 248,814 0,000
1499	TsC22C1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta	100 m3	9,0000	1 798,930 0,000	16 190,369 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta, teren catg. I k=9				
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 м3	11,1400	<u>758,677</u> 0,000	<u>8 451,667</u> 0,000
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	2 060,0000	<u>9,187</u> 0,000	<u>18 926,052</u> 0,000
1502	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 м3	11,1400	<u>834,413</u> 0,000	<u>9 295,357</u> 0,000
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 м3	-11,1400	<u>180,033</u> 0,000	<u>-2 005,564</u> 0,000
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	м3	55,7000	<u>43,631</u> 0,000	<u>2 430,247</u> 0,000
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	100м2	8,8500	<u>87,177</u> 0,000	<u>771,520</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei				
		<i>Total</i>	Lei			57 308,462
		<b>Total Terasament Inklusiv salariu</b>				<b>57 308,462</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 заклиниванием и заиливанием)	m3	220,0000	688,128 46,128	151 388,079 10 148,160
1507	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0,4700	10 085,623 0,000	4 740,243 0,000
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	780,0000	201,988 4,324	157 550,432 3 373,110
		<i>Total</i>	Lei			313 678,754
		<b>Total Imbracamintea rutiera Inklusiv salariu</b>				<b>313 678,754 13 521,270</b>
		<b>8.10.3. Lucrari de arta</b>				
1509	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3	84,6000	485,645 57,083	41 085,576 4 829,256
1510	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗП10.100	m3	41,0400	7 661,980 461,280	314 447,659 18 930,931
1511	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	10,0000	124,927 27,677	1 249,268 276,768
		<i>Total</i>	Lei			356 782,503
		<b>Total Lucrari de arta</b>				<b>356 782,503 24 036,955</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</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	11,1400	758,677 0,000	8 451,667 0,000
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	2 060,0000	9,187 0,000	18 926,052 0,000
1514	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	11,1400	141,442 20,758	1 575,668 231,240
1515	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	220,0000	24,297 8,245	5 345,448 1 813,984
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	2,2000	758,678 0,000	1 669,091 0,000
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	396,0000	9,187 0,000	3 638,212 0,000
1518	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	46,8000	274,039 92,256	12 825,011 4 317,581
1519	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,4700	758,677	356,578

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II			0,000	0,000
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	110,0000	9,187 0,000	1 010,614 0,000
1521	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1 m, pentru edificii artificiale la drumuri Demontare ,K-0.8	m3	3,5000	947,184 369,024	3 315,144 1 291,584
1522	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТЗ Demolare ,K-0.8	m3	41,0400	342,636 149,916	14 061,774 6 152,553
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	102,6000	9,187 0,000	942,632 0,000
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	9,0000	223,747 0,000	2 013,727 0,000
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)	100 m3	9,0000	2 097,260 0,000	18 875,339 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		бльдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) k-19				
		<i>Total</i>	Lei			93 006,957
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>93 006,957 13 806,942</b>
		<i>Total</i>	Lei			820 776,676
		<b>Total Drum de ocolire Inclusiv salariu</b>				<b>820 776,676 51 365,167</b>
		<i>Total</i>	Lei			3 643 418,07 5
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			103 107,566
		<i>Total</i>				3 746 525,64 1
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			54 631,002
		<i>Total</i>				3 801 156,64 3
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			418 127,230
		<i>Total</i>				4 219 283,87 3
		<i>Beneficiul</i>	6 %			253 157,032
		<i>Total</i>				4 472 440,90 5
		<b>Total Pod la PC 741+15 Inclusiv salariu</b>				<b>4 472 440,90 5 458 255,850</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 buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului	100m2	7,2500	22,076 0,000	160,054 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		sapat, teren catg. I si II (Планировка естественного участка и земляного полотна бульдозером на гусеничном ходу 81-180 СР, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории )				
		<i>Total</i>	Lei			160,054
		<b>Total Lucrari preliminare de pregatire Inclusiv salariu</b>				<b>160,054</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	0,5000	947,504 0,000	473,752 0,000
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	92,5000	5,565 0,000	514,782 0,000
1529	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	0,5000	141,442 20,758	70,721 10,379
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 гидравлическим управлением,	100 m3	1,6000	863,206 0,000	1 381,130 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		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	14,0000	118,780 118,780	1 662,914 1 662,914
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	1,7400	590,083 0,000	1 026,744 0,000
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	1,7400	1 443,661 508,561	2 511,970 884,896
1534	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3	224,0000	83,300 0,000	18 659,200 0,000
1535	DI102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3	224,0000	104,715 39,612	23 456,190 8 873,182
1536	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3	12,0000	485,645 57,083	5 827,741 685,001
1537	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты	m3	34,5400	1 981,072 197,774	68 426,234 6 831,107

1	2	3	4	5	6	7
		труб и опор мостов из 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	22,6800	4 369,310 198,927	99 095,941 4 511,664
1539	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	1,9900	1 419,104 1 406,904	2 824,017 2 799,739
1540	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: крылья устоев)	m3	15,8400	3 158,176 548,923	50 025,506 8 694,943
1541	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3	8,2000	3 035,524 548,923	24 891,296 4 501,170
1542	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (шкафные стенки)	m3	5,1400	3 048,135 548,923	15 667,415 2 821,465
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	90,0000	76,796 43,245	6 911,618 3 892,050
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	90,0000	48,916 43,245	4 402,418 3 892,050
1545	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor	m2	440,0000	0,064 0,000	27,971 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		bituminoase (обеспыливание)				
1546	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	300,0000	92,582 32,520	27 774,634 9 756,072
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	140,0000	27,928 13,068	3 909,965 1 829,563
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	140,0000	85,191 20,756	11 926,714 2 905,776
		<i>Total</i>	Lei			371 468,873
		<b>Total Culee Inclusiv salariu</b>				<b>371 468,873 64 551,971</b>
		<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 на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)	buc	11,0000	404,930 72,075	4 454,230 792,825
1550	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina B30 F300 W8 (стоимость балок пролетного строения 9x0.98x0.45 м)	buc	11,0000	25 515,000 0,000	280 665,000 0,000
1551	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3	0,2000	1 165,810 179,900	233,162 35,980
1552	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	549,0400	37,732	20 716,574

1	2	3	4	5	6	7
		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 )			12,109	6 648,105
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	14,8200	89,476 72,652	1 326,041 1 076,697
1554	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (слой из мембраны, просто уложенного без приклеивания)	m2	7,4000	107,576 1,153	796,063 8,534
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	2,8000	1 659,495 28,254	4 646,585 79,110
1556	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg	48,9000	17,629 5,189	862,078 253,762
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	m2	6,0000	184,978 174,133	1 109,866 1 044,799



1	2	3	4	5	6	7
		железобетонного присоединения и замоноличивание пролётных строений мостов из сборных деталей, включая тротуары)				
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	8,0000	45,297 25,947	362,376 207,576
1559	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2	110,0000	0,064 0,000	6,993 0,000
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	110,0000	27,928 13,068	3 072,113 1 437,510
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	110,0000	85,191 20,756	9 370,999 2 283,105
		<i>Total</i>	Lei			327 622,080
		<b>Total Suprastructura Inclusiv salariu</b>				<b>327 622,080 13 868,003</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	m2	110,0000	262,832 139,249	28 911,555 15 317,379

1	2	3	4	5	6	7
		poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most				
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	3,4000	1 902,424 206,884	6 468,242 703,406
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	338,0000	38,886 13,262	13 143,319 4 482,488
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	9,1300	100,374 83,550	916,418 762,807
1566	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B30 F300 W8 (заполнение цоколя бетоном)	m3	0,1000	1 657,350 142,530	165,735 14,253
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	52,0000	26,753 7,957	1 391,163 413,768
1568	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3	3,1400	3 514,254 968,111	11 034,759 3 039,870
1569	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	48,3600	42,700 13,262	2 064,964 641,341
1570	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de	m2	1,3100	100,374	131,490

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)			83,550	109,450
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	18,0000	158,669 91,506	2 856,039 1 647,115
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	21,8800	2 008,857 39,785	43 953,784 870,505
1573	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t	0,0600	10 099,817 0,000	605,989 0,000
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	76,0000	237,896 5,802	18 080,120 440,955
1575	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t	0,0200	10 099,800 0,000	201,996 0,000
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	76,0000	147,603 3,315	11 217,812 251,974
1577	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici,	m	19,0000	45,223 7,294	859,237 138,586

1	2	3	4	5	6	7
		folosind mastic bituminos (Ремонт швов и заливка щелей гидравлического покрытия битумной мастикой)				
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	1,3300	26 100,758 1 551,631	34 714,008 2 063,669
		<i>Total</i>	Lei			176 716,630
		<b>Total Calea podului Inclusiv salariu</b>				<b>176 716,630 30 897,566</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	19,6000	528,918 17,298	10 366,801 339,041
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	4,0000	404,930 72,075	1 619,720 288,300
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	4,0000	9 585,000 0,000	38 340,000 0,000
1582	PB09C	Turnarea cu macara a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere B30 F200 W6 (Омоноличивание лежней)	m3	0,4800	1 685,835 163,177	809,201 78,325
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	buc	18,0000	404,930 72,075	7 288,740 1 297,350

1	2	3	4	5	6	7
		предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf)				
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	8,0000	5 878,760 0,000	47 030,080 0,000
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	10,0000	7 504,800 0,000	75 048,000 0,000
1586	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3	0,9600	1 685,989 163,177	1 618,549 156,650
1587	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,0200	1 419,100 1 406,900	28,382 28,138
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	40,0000	94,317 32,520	3 772,662 1 300,810
1589	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3	1,4000	1 165,807 179,899	1 632,130 251,859
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	20,0000	134,203 6,343	2 684,052 126,852
1591	RpIzF09A	Folie de hidroizolatie ELCOR-H, calandrata, pe baza de bitum si	m2	88,0000	244,224	21 491,673

1	2	3	4	5	6	7
		elastomeri termoplastici, ramforsata cu tesatura poliamidica, ce se aplica prin incalzire locala, cu un arzator de gaz Tehnoelast Most			121,086	10 655,568
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	2,8800	1 656,683 179,899	4 771,247 518,110
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	72,0000	73,617 14,992	5 300,395 1 079,395
1594	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t	0,2200	1 419,105 1 406,905	312,203 309,519
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	128,0000	25,602 6,919	3 277,037 885,658
1596	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg	84,4800	42,683 11,532	3 605,901 974,223
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	2,2800	89,477 72,652	204,007 165,646

1	2	3	4	5	6	7
1598	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3	3,2000	2 007,552 197,774	6 424,168 632,876
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	194,5000	37,732 12,109	7 338,944 2 355,123
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	5,2500	89,476 72,652	469,750 381,421
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	1,1800	25 944,391 1 349,244	30 614,381 1 592,108
		<i>Total</i>	Lei			274 048,023
		<b>Total Racordarea pasajului cu terasamentul, Inclusiv salariu</b>				<b>274 048,023 23 416,972</b>
		<b>9.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare</b>				
1602		Balast	m3	444,0000	359,440 0,000	159 591,360 0,000
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	100 m3	4,4400	193,914 0,000	860,980 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ходу 81-180 CP, слоями толщиной 15-20 см, грунт I или II категории)				
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	3,5400	317,961 97,255	1 125,583 344,282
1605	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3	0,9000	1 626,792 645,792	1 464,113 581,213
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	22,2000	43,631 0,000	968,608 0,000
1607	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3	4,1400	485,645 57,083	2 010,570 236,325
1608	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale B20 F200 W6 (Упор из монолитного бетона В25 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3	13,8000	1 774,542 183,935	24 488,683 2 538,309
1609	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3	0,5700	485,646 57,084	276,818 32,538
1610	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale B20 F200 W6 (Упор из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3	2,2100	1 774,600 183,935	3 921,866 406,497
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 cm на щебне h=10	100m2	1,2600	37 281,570 9 427,410	46 974,778 11 878,537



1	2	3	4	5	6	7
		см)				
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) κ=-3	100m2	-1,2600	$\frac{6\ 060,687}{1\ 401,138}$	$\frac{-7\ 636,466}{-1\ 765,434}$
1613	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,2800	$\frac{1\ 419,104}{1\ 406,904}$	$\frac{397,349}{393,933}$
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 cm на щебне h=10 cm)	100m2	3,1900	$\frac{37\ 281,761}{9\ 427,410}$	$\frac{118\ 928,817}{30\ 073,438}$
1615	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (На каждый 1 см изменения толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме DI130) κ=-3	100m2	-3,1900	$\frac{6\ 060,549}{1\ 401,138}$	$\frac{-19\ 333,150}{-4\ 469,630}$
1616	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t	0,7000	$\frac{1\ 419,104}{1\ 406,904}$	$\frac{993,373}{984,833}$
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	0,0600	$\frac{37\ 289,667}{9\ 427,417}$	$\frac{2\ 237,380}{565,645}$
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) κ=-3	100m2	-0,0600	$\frac{6\ 063,533}{1\ 401,133}$	$\frac{-363,812}{-84,068}$
1619	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale	t	0,0100	$\frac{1\ 419,100}{1\ 406,904}$	$\frac{14,191}{14,191}$

1	2	3	4	5	6	7
		la drumuri(Укладка арматурных сеток)			1 406,900	14,069
1620	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3	20,8000	108,609 66,309	2 259,067 1 379,227
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	41,4000	413,799 67,462	17 131,297 2 792,935
1622	530-0182-1	Tuburi din pvh	m	2,4000	175,250 0,000	420,600 0,000
1623	111122	Geocompozit Hatelit	m2	0,5000	48,500 0,000	24,250 0,000
1624	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3	59,1000	160,295 160,295	9 473,423 9 473,423
		<i>Total</i>	Lei			366 229,678
		<b>Total Executarea conurilor si lucrari de consolidare Inklusiv salariu</b>				<b>366 229,678 55 376,072</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	2,4000	29,983 29,983	71,960 71,960

1	2	3	4	5	6	7
1626	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	1,2000	485,645 57,083	582,774 68,500
1627	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m3	1,2000	1 532,602 183,935	1 839,122 220,722
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	16,0000	116,805 10,955	1 868,886 175,286
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	16,0000	321,205 10,955	5 139,286 175,286
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	0,8000	29,984 29,984	23,987 23,987
1631	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	1,6000	485,645 57,083	777,032 91,333
1632	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m3	2,4000	1 532,446 183,935	3 677,871 441,445
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	40,0000	190,108 17,298	7 604,320 691,920

1	2	3	4	5	6	7
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	5,2000	29,983 29,983	155,913 155,913
1635	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3	2,8000	485,645 57,084	1 359,807 159,834
1636	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m3	2,8000	1 532,424 183,935	4 290,787 515,019
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	24,0000	321,205 10,955	7 708,930 262,930
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	4,0000	361,356 10,956	1 445,422 43,822
		<i>Total</i>	Lei			36 546,097
		<b>Total Casiu pe taluz Inclusiv salariu</b>				<b>36 546,097 3 097,957</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	6,6500	1 267,367 1 267,367	8 427,989 8 427,989
1640	TrI1AA01	Incarcarea materialelor din grupa	t	6,6500	20,181	134,204

1	2	3	4	5	6	7
	C1	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)			20,181	134,204
1641	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t	6,6500	25,427 0,000	169,091 0,000
1642	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	22,4000	274,038 92,256	6 138,443 2 066,534
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	0,2200	1 270,014 0,000	279,403 0,000
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	53,0000	9,187 0,000	486,932 0,000
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	7,5000	79,020 35,173	592,653 263,795
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	100 m3	0,0800	1 270,013 0,000	101,601 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора				
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	18,0000	6,477 0,000	116,582 0,000
1648	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	25,8000	515,585 340,194	13 302,094 8 777,005
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	0,2600	1 270,012 0,000	330,203 0,000
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	65,0000	6,477 0,000	420,989 0,000
1651	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	121,1000	515,585 340,194	62 437,348 41 197,493
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	1,2100	1 270,012 0,000	1 536,715 0,000
1653	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	303,0000	6,477	1 962,458

1	2	3	4	5	6	7
		de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)			0,000	0,000
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 м3	3,7800	758,678 0,000	2 867,801 0,000
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	680,0000	9,187 0,000	6 247,435 0,000
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 м3	0,7000	459,429 0,000	321,600 0,000
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 м3	0,7000	954,656 0,000	668,259 0,000
		<i>Total</i>	Lei			106 541,800
		<b>Total Demontarea elementelor constructiei existente (Разборка существующих конструкций) Inklusiv salariu</b>				<b>106 541,800 60 867,020</b>
		<b>9.9. Drum de ocolire</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<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	11,1000	360,979 0,000	4 006,870 0,000
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	11,1000	1 798,930 0,000	19 968,122 0,000
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	15,6200	758,678 0,000	11 850,543 0,000
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	2 890,0000	9,187 0,000	26 551,598 0,000
1662	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3	15,6200	834,411 0,000	13 033,505 0,000
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	-15,6200	180,033 0,000	-2 812,121 0,000
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	78,1000	43,631 0,000	3 407,581 0,000



1	2	3	4	5	6	7
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	11,1400	87,182 0,000	971,204 0,000
		<i>Total</i>	Lei			76 977,302
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>76 977,302</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	311,0000	688,128 46,128	214 007,693 14 345,808
1667	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t	0,6200	10 085,623 0,000	6 253,086 0,000
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	1 036,0000	201,988 4,324	209 259,293 4 480,182
		<i>Total</i>	Lei			429 520,072
		<b>Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu</b>				<b>429 520,072 18 825,990</b>
		<b>9.9.3. Lucrari de arta</b>				
1669	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3	42,3000	485,645 57,083	20 542,788 2 414,628
1670	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii	m3	20,5200	7 661,980 461,280	157 223,830 9 465,466

1	2	3	4	5	6	7
		artificiale la drumuri ЗП10.100				
1671	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	10,0000	124,927 27,677	1 249,268 276,768
		<i>Total</i>	Lei			179 015,886
		<b>Total Lucrari de arta Inclusiv salariu</b>				<b>179 015,886 12 156,862</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	15,6200	758,678 0,000	11 850,543 0,000
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	2 890,0000	9,187 0,000	26 551,598 0,000
1674	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3	15,6200	141,442 20,758	2 209,318 324,234
1675	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	311,0000	24,297 8,245	7 556,519 2 564,313
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	3,1100	758,677 0,000	2 359,487 0,000
1677	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалами)	t	560,0000	9,187 0,000	5 144,946 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				
1678	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	62,1600	274,039 92,256	17 034,254 5 734,633
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	0,6200	758,677 0,000	470,380 0,000
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	150,5000	9,187 0,000	1 382,692 0,000
1681	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1 m, pentru edificii artificiale la drumuri Demontare ,K-0.8	m3	20,5200	947,184 369,024	19 436,223 7 572,372
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 неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3	11,1000	223,747 0,000	2 483,597 0,000
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 бульдозером на тракторе 81-180	100 m3	11,1000	2 097,260 0,000	23 279,585 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		CP, грунт I или II категории) k=19				
		<i>Total</i>	Lei			119 759,142
		<b>Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu</b>				<b>119 759,142 16 195,552</b>
		<i>Total</i>	Lei			805 272,402
		<b>Total Drum de ocolire Inclusiv salariu</b>				<b>805 272,402 47 178,404</b>
		<i>Total</i>	Lei			2 464 605,63 7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			67 332,142
		<i>Total</i>				2 531 937,77 9
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			35 628,641
		<i>Total</i>				2 567 566,42 0
		<i>Cheltuieli de regie</i>	11 %			282 432,307
		<i>Total</i>				2 849 998,72 7
		<i>Beneficiul</i>	6 %			170 999,923
		<i>Total</i>				3 020 998,65 0
		<b>Total Pod la PC741+15 (PC 776+38) Inclusiv salariu</b>				<b>3 020 998,65 0 299 253,965</b>
		<i>Total</i>	Lei			155 795 184, 50
		<i>TVA</i>	20 %			31 159 036,9 0
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>186 954 221,40</b> <hr/> <b>9 429 711,22</b>

OFERTANT:

SRL RUTADOR



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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 186 954 221,40 Lei**

Intocmit in prețuri curente 24.04.2019

№ 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	57,66	105 564,689
2.	1	Muncitor	h-om.	170,5000	57,66	9 831,030
3.	6141120100300	Stivuitor	h-om	11,9700	57,66	690,190
4.	7111020030200	Miner	h-om	3 022,4750	57,66	174 275,908
5.	7122050013400	Zidar	h-om	133,9510	57,66	7 723,614
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	19,5300	57,66	1 126,100
7.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	242,1760	57,66	13 963,868
8.	7123010010200	Betonist	h-om	14 927,318 6	57,66	860 709,190
9.	71230110200	Betonist	h-om	685,5177	57,66	39 526,954
10.	71230110200	Betonist	h-om.	0,2075	57,66	11,964
11.	7123020011140	Fierar beton	h-om	75,3510	57,66	4 344,739
12.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2 583,5200	57,66	148 965,765
13.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 237,7820	57,66	71 370,510
14.	71240100107001	Dulgher	h-om	449,6170	57,66	25 924,916
15.	7129020012800	Pavator	h-om	23 601,404 2	57,66	1 360 856,9 66
16.	7129020012800	Pavator	h-om.	13,9200	57,66	802,627
17.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 011,6492	57,66	58 331,694
18.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5 663,0080	57,66	326 529,042
19.	7129040010110	Asfaltator	h-om	14 296,912 5	57,66	824 359,976
20.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,5000	57,66	201,810
21.	7132030012600	Mozaicar	h-om	318,7160	57,66	18 377,169
22.	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1 152,1600	57,66	66 433,546
23.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	972,4436	57,66	56 071,100
24.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	50,9063	57,66	2 935,256
25.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	308,7550	57,66	17 802,815
26.	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,7192	57,66	2 636,171
27.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	96,2325	57,66	5 548,766
28.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	828,0753	57,66	47 746,821
29.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	682,7400	57,66	39 366,788
30.	7212030022700	Sudor	h-om	58,6809	57,66	3 383,542
31.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	38,2220	57,66	2 203,882
32.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	42,2280	57,66	2 434,866
33.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	18,7500	57,66	1 081,125
34.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	432,2816	57,66	24 925,358

35.	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	194,5066	57,66	11 215,250
36.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0443	57,66	2,554
37.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,8742	57,66	50,406
38.	7422090100200	Corhonor	h-om	93,8700	57,66	5 412,544
39.	8141260100100	Fasonator	h-om	68,6700	57,66	3 959,512
40.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	3,7665	57,66	217,177
41.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14 625,281 0	57,66	843 293,705
42.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	708,0367	57,66	40 825,397
43.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	10,2371	57,66	590,271
44.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4 603,0781	57,66	265 413,483
45.	9310060019930	Muncitor	h-om	67 975,221 6	57,66	3 919 451,2 69
46.	9312040019600	Sapator	h-om	229,2880	57,66	13 220,747
		<b>Total manopera</b>				<b>9 429 711,2 2</b>

### **Materiale:**

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1 139,0200	98,00	111 623,960
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	1,0800	18,63	20,122
3.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0013	16 650,00	21,645
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	32,6828	17,00	555,608
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0300	12 800,00	384,000
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,1222	12 130,00	1 482,286
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1801	12 130,00	2 184,613
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0078	12 130,00	94,614
9.	1011705	Cilti impregnati	kg	0,1749	41,25	7,215
10.	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,2408	38 000,00	9 150,400
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,6082	39,00	140,720
12.	1011995	Mastic bituminos	t	0,0005	28 500,00	14,250
13.	10119951	Mastic bituminos	kg	407,0257	28,50	11 600,232
14.	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,6400	60,00	38,400
15.	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛПК")	kg	0,0074	98,60	0,730
16.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	16,0556	8,50	136,473
17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	16,0556	11,20	179,823
18.	1019852	Vopsea	kg	29,7442	37,68	1 120,762
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	3 400,00	63,240
20.	1059008	Комплект резинокордового настила	set	4,0000	87 900,00	351 600,000
21.	10590088	Комплект узлов	set	2,0000	8 000,00	16 000,000
22.	110-9126	Placi metalice	buc	5,3000	59,00	312,700
23.	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,1484	4 000,00	593,600
24.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	460,0000	10,00	4 600,000
25.	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,2200	1 200,00	264,000
26.	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0040	2 800,00	11,200
27.	1111	Mastic bituminos	kg	2 270,0000	28,50	64 695,000
28.	111100010001-111	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3	t	264,7728	1 297,41	343 518,879

29.	111100010001-111SMS	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 SMSc-I/2.2	t	26,8758	1 417,39	38 093,490
30.	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	10 028,4156	1 417,39	14 214 175,987
31.	111100010001-SMBg	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	15,3576	1 297,41	19 925,104
32.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	16 040,7400	1 282,19	20 567 276,421
33.	111100010001310-55P	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - asfalt SKPg-II	t	224,3310	1 117,32	250 649,513
34.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0177	1 297,41	22,965
35.	111100010001311-4554	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 tip SMBg-II	t	754,3692	1 297,41	978 726,144
36.	111100010001SMBg	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	12,9276	1 297,41	16 772,398
37.	111100010001SMS	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc-I/2.2	t	7,3872	1 417,39	10 470,543
38.	1111000200010	Asfalt turnat trotuar	t	558,7200	1 333,34	744 963,725
39.	111122	Geocompozit Hatelit	m2	1,0000	48,50	48,500
40.	111122	Traversa TC-2	buc	4,0000	599,31	2 397,240
41.	11114	Traversa TM-7	buc	3,0000	625,83	1 877,490
42.	1114515	Clema CIII-2	buc	22,0000	20,00	440,000
43.	1115111	Стяжка Г11	buc	25,0000	127,54	3 188,500
44.	11177717	Traversa TM-17	buc	2,0000	780,00	1 560,000
45.	1118888	Traversa TM-8	buc	1,0000	800,93	800,930
46.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	492,7520	9,40	4 631,869
47.	11202062010361	Savura	m3	304,2500	194,44	59 158,370
48.	1122201672	Piatra sparta	m3	58,9280	340,67	20 075,002
49.	11244455	Izolator ПФ20-Г	buc	22,0000	100,00	2 200,000
50.	11244470	Izolator ПС-70Е	buc	36,0000	166,31	5 987,160
51.	1124477470	Ушко однолапчатое У1-7-1Б	buc	18,0000	39,74	715,320
52.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,6120	98,50	60,282
53.	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,1600	35,00	5,600
54.	1131	Copacel K-6	buc	22,0000	2,60	57,200
55.	113336	Clema ПС-3	buc	3,0000	25,00	75,000
56.	114	Traversa TM-6	buc	1,0000	811,21	811,210
57.	115	Clema ПА-2	buc	46,0000	40,05	1 842,300
58.	1150	Clema НБ-2	buc	18,0000	50,00	900,000
59.	1150-2	Скоба СК-7	buc	4,0000	34,97	139,880
60.	116	Clema ПС-2	buc	10,0000	25,00	250,000
61.	12322	Batuta in dubluri	buc	352,0007	1,12	394,241
62.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	3,6330	27,23	98,926
63.	13244354354235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	46,0000	355,00	16 330,000
64.	13345898705465435435	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	40,0000	400,00	16 000,000
65.	1411122201001	Piatra bruta	m3	76,8610	349,61	26 871,373
66.	1411122201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje, chenare, acostam	m3	0,0000	349,61	0,000
67.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	529,4012	349,61	185 083,953
68.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	120,0000	337,89	40 546,800
69.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	128,0134	337,89	43 254,449
70.	1411122201646-	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	18 863,072	366,64	6 915 956,8

	44			4		64
71.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	7 367,8074	337,89	2 489 508,4 42
72.	14111222016601 -1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	117,5942	337,89	39 733,905
73.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	3 780,0000	337,89	1 277 224,2 00
74.	141112220166_ C4	Amestec C4	m3	9 040,5483	366,64	3 314 626,6 28
75.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	14 590,215 2	337,89	4 929 887,8 14
76.	1411122201672- 11	Asfaltic frezat (material beneficiarului, pret - zero )	m3	256,9210	0,00	0,000
77.	1411122201752- 100-1	Balast	m3	17,0200	359,44	6 117,669
78.	1411122201752- 1000-1	Balast	m3	710,3550	359,44	255 330,001
79.	14111222017520	Piatra sparta	m3	1 060,7680	337,89	358 422,897
80.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	180,0000	337,89	60 820,200
81.	1411122201757	Piatra sparta anrobata cu bitum	t	1 200,3850	1 014,52	1 217 814,5 90
82.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	54,7800	30,00	1 643,400
83.	1421102200467	Balast	m3	38 975,437 6	359,44	14 009 331, 291
84.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	15,5200	312,00	4 842,240
85.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 583,2426	312,00	805 971,691
86.	1421102200525- 1	Nisip	m3	6,7068	312,00	2 092,522
87.	1421102200525- 11	Balast	m3	1 085,0000	359,44	389 992,400
88.	142110220052_r um	Rumegusul de asfalt (material provenit de la frezare) pret - zero	m3	4 985,2170	0,00	0,000
89.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	7,6869	312,00	2 398,313
90.	1421102206036- 2	Piatra sparta 40-70 mm	m3	101,8850	337,89	34 425,922
91.	1421302200464- 4	Piatra sparta cu ciment 4 % (pret - zero)	m3	58,4950	0,00	0,000
92.	142130220046_P Z	Material piatra sparta cu ciment (costul este calculat in norma DZ01) pret - zero	m3	11 327,942 2	0,00	0,000
93.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,2280	359,44	1 160,272
94.	14221022055-33	Amestec de asfalt frezat cu 50% piatra sparta si 2% bitum ( pret - zero )	t	11 189,062 8	0,00	0,000
95.	14221022055070 -03	Piatra sparta anrobat cu bitum	t	591,3752	1 014,52	599 961,968
96.	14387980656533 5	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.35	buc	4,0000	355,00	1 420,000
97.	1500	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	39,0000	194,00	7 566,000
98.	1502232	Хомут Х3	buc	4,0000	39,11	156,440
99.	15022333	Хомут Х33	buc	1,0000	39,11	39,110
100.	150333	Хомут Х3	buc	4,0000	39,11	156,440
101.	1507-1	Накладка ОГ2	buc	2,0000	45,00	90,000
102.	1507-2	Накладка ОГ5	buc	1,0000	43,50	43,500
103.	150766555	Накладка ОТ6	buc	2,0000	134,60	269,200
104.	1508-211	Болт Б1	buc	1,0000	35,61	35,610



105.	1508-23	Болт Б5	buc	1,0000	44,33	44,330
106.	1508-266	Болт Б6	buc	2,0000	44,33	88,660
107.	1509	Хомут Х1	buc	1,0000	33,87	33,870
108.	1510	Стяжка Г1	buc	8,0000	144,21	1 153,680
109.	1510555	Стяжка ОТ5	buc	2,0000	800,00	1 600,000
110.	1511	Consola У-1	buc	35,0000	250,00	8 750,000
111.	1513	Проводник ЗП1	m	83,9000	41,25	3 460,875
112.	15133644	Оттяжка ОТ4	buc	3,0000	4 388,00	13 164,000
113.	1513365	Оттяжка ОТ3	buc	1,0000	815,00	815,000
114.	151444	Оголовок ОГ14	buc	1,0000	298,00	298,000
115.	153	Звено ПРТ-7	buc	22,0000	45,00	990,000
116.	15307-1	Fibra de sticla SPAP	m2	0,4000	63,22	25,288
117.	15307-1	Геокомпозит СПАП	m2	409,0062	63,22	25 857,372
118.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	8,1370	21,00	170,877
119.	1544408	Хомут Х16	buc	50,0000	14,00	700,000
120.	15882007	Clema de ancorare CA2000	buc	15,0000	100,00	1 500,000
121.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	84,4909	18,63	1 574,067
122.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,4498	18,63	27,011
123.	1711317323522-1	Geocompozitului Ha Telit 40/17	m2	21 520,000 0	49,78	1 071 265,6 00
124.	1711317323522-11	Geocelule EROCELL 150-10	m2	90,0000	74,50	6 705,000
125.	1711317323525	Geotextil TS 60	m2	210,0000	49,78	10 453,800
126.	1724107361935	Banda de marcaj	m	709,5600	2,40	1 702,944
127.	200	Скрепы F200	buc	50,0000	8,50	425,000
128.	20000111511	Restabilirea traseului	1 km	11,6000	8 000,00	92 800,000
129.	20000111512	Pichetarea axei	1 km	11,6000	6 500,00	75 400,000
130.	2007	Лента F2007	m	108,0000	11,25	1 215,000
131.	201-9040	Tiranti	set	4,0000	712,00	2 848,000
132.	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,4920	3 400,00	1 672,800
133.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,7490	3 400,00	2 546,600

134.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,7661	3 400,00	2 604,740
135.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	90,9549	3 740,00	340 171,326
136.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,1663	3 740,00	621,962
137.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,1855	3 400,00	4 030,700
138.	2010102904418	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0510	3 400,00	173,400
139.	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	1,8450	3 400,00	6 273,000
140.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,5408	3 740,00	2 022,592
141.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0072	3 400,00	24,480
142.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0120	3 400,00	40,800
143.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	1,1700	3 400,00	3 978,000
144.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	41,9989	5,00	209,994
145.	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	24,9636	118,00	2 945,705
146.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,3900	3 740,00	1 458,600
147.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0162	185,00	2,997
148.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	90,4000	0,70	63,280
149.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0480	700,00	33,600
150.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	11,5566	38,00	439,150
151.	21545487	Кабельный ремешок СИП35-95 CSB	buc	97,0000	5,00	485,000
152.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,6274	16,65	27,095
153.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	160,1191	13,85	2 217,648
154.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	2,0106	25,00	50,265
155.	2320166200676	White spirit	kg	138,2272	25,00	3 455,679
156.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	312,7816	16,65	5 207,814
157.	2320187315789	Decofrol	kg	65,1090	13,85	901,759
158.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	136,0000	11,40	1 550,400
159.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	20,1351	11 400,00	229 540,140
160.	23203226000401	Bitum	t	157,5674	9 700,00	1 528 403,7 80
161.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	485,7207	11,40	5 537,215
162.	2320322600374	Citom	kg	5,7783	25,00	144,458

163.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,2606	17,50	634,566
164.	2411115904520	Acetilena	m3	0,2618	135,00	35,343
165.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	2,1187	7 652,00	16 212,292
166.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	101,8028	29,15	2 967,552
167.	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	63,9401	115,00	7 353,112
168.	2416526101467	Mastic	kg	9,8675	28,50	281,224
169.	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	150,0866	67,97	10 201,385
170.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	19,5288	37,60	734,283
171.	2430116103500	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	1,6000	111,25	178,000
172.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	7,6200	37,60	286,512
173.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	193,6000	73,24	14 179,264
174.	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	414,3986	88,81	36 802,740
175.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 +bile reflectorizante	kg	5 537,7800	58,35	323 129,463
176.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	4,0685	40,00	162,740
177.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,9600	40,00	38,400
178.	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	270,2040	74,84	20 222,067
179.	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamic i.357 ntr 26	kg	82,8797	137,56	11 400,931
180.	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	82,3484	25,00	2 058,710
181.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2 655,1000	37,00	98 238,700
182.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,2520	137,56	34,665
183.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	45,4584	56,25	2 557,035
184.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,7200	144,00	103,680
185.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0222	144,00	3,197
186.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,2420	27,71	117,546
187.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	8,0800	64,31	519,624
188.	2521216701-32	Teava din otel d=32 mm	m	2,4936	37,87	94,434
189.	2521216701-40	Teava din otel d=40 mm	m	0,8312	41,51	34,503
190.	2521216701-50	Teava din otel d=50 mm	m	0,8312	68,66	57,070
	2521216701-63	Teava din otel d=63 mm	m	1,6624	84,92	141,172

191.						
192.	2521216701001-100	Teava din polietilena D 100 mm	m	15,5295	121,25	1 882,952
193.	2521216701001-32	Teava din polietilena d32	m	67,2384	18,48	1 242,565
194.	2521216701001-40	Teava din polietilena d40	m	59,3028	23,76	1 409,035
195.	2521216701001-63	Teava din polietilena d63	m	45,7776	60,87	2 786,482
196.	252121670ПВХ50	Teava din polietilena d50 mm	m	29,1312	40,00	1 165,248
197.	2521216716ПЕ75	Teava din polietilena PE80 SDR11 диам - 75 мм	m	42,4146	88,22	3 741,816
198.	25212167ПЕ-д32	Teava polietilena PE80 SDR11 диам. 32 мм	m	2,0060	18,50	37,111
199.	25212167ПЕ-д40	Teava polietilena PE80 SDR11 диам. 40x3.7 мм	m	135,4050	25,00	3 385,125
200.	25212167ПЕ-д50	Teava polietilena PE80 SDR11 d=50x4.6 mm	m	142,4260	41,12	5 856,557
201.	25212167ПЕ-д63	Teava polietilena PE80 SDR11 диам. 63 мм	m	376,6265	60,00	22 597,590
202.	25212167ПЕ-д75	Teava polietilena PE80 SDR11 диам. 75 мм	m	2,5075	90,00	225,675
203.	25212167_273x9	Teava din otel 273x9 mm (труба стальная диам. 273 мм)	m	53,0553	800,00	42 444,240
204.	25231567131_М50	Fiting polietilena (муфта д. 50)	buc	2,0200	85,00	171,700
205.	2523156713811c ot d32/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32	buc	12,1200	60,00	727,200
206.	2523156713811c ot d40/30gr	Fiting polietilena cot 30gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	1,0100	60,00	60,600
207.	2523156713811c ot d40/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	4,0400	60,00	242,400
208.	2523156713811c ot d40/90gr	Fiting polietilena cot 90gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	1,0100	60,00	60,600
209.	2523156713811c ot d50/30gr	Fiting polietilena cot 30gr. PE80 SDR17 diam.50	buc	2,0200	79,85	161,297
210.	2523156713811c ot d63/20gr	Fiting polietilena cot 20gr. PE80 SDR17 diam.63	buc	3,0300	134,35	407,080
211.	2523156713811c ot d63/90gr	Fiting polietilena cot 90gr. PE80 SDR17 diam.63	buc	2,0200	134,35	271,387
212.	25231567138_ЗГ40	Fiting polietilena (заглушка диам. 40)	buc	3,0300	55,00	166,650
213.	25231567138_ЗГ50	Fiting polietilena (заглушка диам. 50)	buc	2,0200	58,00	117,160
214.	25231567138_Т40	Fiting polietilena (тройник диам.40)	buc	4,0400	49,45	199,777
215.	2523156713_М40	Fiting polietilena (муфта д. 40)	buc	11,1100	75,00	833,250
216.	2523156713_У40	Fiting polietilena (угол диам. 40)	buc	3,0300	60,00	181,800
217.	2523156713_У50	Fiting polietilena (угол диам. 50)	buc	3,0300	79,25	240,128
218.	25231567153Ф-30	Manson cu flanse din PE Задвижка фланцевая диам-32 мм	buc	2,9767	117,25	349,018
219.	25231567153Ф-д40	Manson cu flanse din PE диам. 40 мм	buc	9,8838	165,00	1 630,827
	25231567153Ф-	Manson cu flanse din PE диам. 50 мм	buc	4,8552	214,00	1 039,013

220.	д50					
221.	25231567153Ф-д63	Manson cu flanse din PE diam.63 mm	buc	7,6296	233,00	1 777,697
222.	25231567153Ф-ПЕ32	Manson cu flanse din PE diam.-32 mm	buc	8,2297	117,00	962,875
223.	252315671д32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d-32 mm	buc	0,0800	40,00	3,200
224.	252315671д63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d-63 mm	buc	26,1000	127,00	3 314,700
225.	2615107326105-0900	Indicator D900	buc	4,0000	820,00	3 280,000
226.	2615107326105-0909	Indicator B900	buc	32,0000	820,00	26 240,000
227.	2615107326105-3570	Indicator B350x700	buc	8,0000	685,00	5 480,000
228.	2615107326105-700	Indicator D700	buc	70,0000	685,00	47 950,000
229.	2615107326105-70105	Indicator HB700x1050	buc	12,0000	1 112,00	13 344,000
230.	2615107326105-7070	Indicator B700	buc	37,0000	598,00	22 126,000
231.	2615107326105-8535	Indicator 850x350	buc	1,0000	740,00	740,000
232.	2615107326105-900	Indicator A900	buc	103,0000	820,00	84 460,000
233.	2615107326105-9060	Indicator HB900x600	buc	12,0000	832,00	9 984,000
234.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	135,6000	1,50	203,400
235.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	4,5375	1,50	6,806
236.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	33,3205	1,50	49,980
237.	2651122100440	Ciment	t	371,1218	1 500,00	556 682,700
238.	2651122100440	Ciment portland	kg	1 017 945,9480	1,50	1 526 918,922
239.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 333,1175	1,50	1 999,676
240.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,6090	4,89	86,108
241.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	2 172,4560	0,68	1 477,270
242.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	86,0212	148,00	12 731,138
243.	2661126401010-СгСг	Сигнальные столбики	buc	516,0000	94,00	48 504,000
244.	266112642637С Г-СТ	Сигнальные столбики	buc	7,0000	94,00	658,000
245.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	104,3625	37,36	3 898,983
246.	2663102100000	Beton	m3	0,2112	1 089,00	229,997
247.	2663102100000-36	Borne kilometrice	m3	3,6000	3 850,00	13 860,000
248.	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1 141,3408	1 089,00	1 242 920,132
	2663102100000-	Beton B20	m3	3 672,1517	1 266,00	4 648 944,0

249.	B20					52
250.	2663102100000-B22.5	Beton B22.5	m3	0,3978	1 410,00	560,898
251.	2663102100000-B30	Beton B30	m3	4,2126	1 463,00	6 163,034
252.	2663102100000 B20	Beton B20	m3	105,9096	1 266,00	134 081,553
253.	2663102100000 B25	Beton B25	m3	285,5648	1 437,00	410 356,619
254.	2663102100000 B30	Beton B30	m3	84,9007	1 463,00	124 209,723
255.	2663102100001b15	Beton B15	m3	2,5958	1 089,00	2 826,825
256.	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	7,9632	935,00	7 445,592
257.	26631021010-200	Mortar de ciment M200	m3	4,2941	976,00	4 191,041
258.	2663102101000-B12.5	Beton B12.5	m3	2,6208	1 044,00	2 736,115
259.	2663102101000 B30W8	Beton B30 F300 W8	m3	27,9638	1 680,00	46 979,184
260.	2664102100000	Mortar	m3	0,3600	935,00	336,600
261.	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	2,4939	935,00	2 331,798
262.	2664102102002-200	Mortar ciment 200	m3	0,5580	976,00	544,608
263.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,5400	935,00	504,900
264.	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 25 x 15	m	36,1800	114,21	4 132,118
265.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	3 140,6250	114,21	358 690,781
266.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	7 673,1750	55,13	423 022,138
267.	2666122800331-20	Grinzilor din beton armat sub dale	m3	1,9584	4 985,00	9 762,624
268.	2666122800331-26	Bloc ( fara pret )	m3	0,3819	0,00	0,000
269.	26661228005-1112	Placi F11 si F13	m3	0,2987	4 870,00	1 454,669
270.	2666122800511-1669-1	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6 м)	m3	112,9800	6 750,00	762 615,000
271.	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 6.65x0,5x0,63м)	m3	8,0000	6 750,00	54 000,000
272.	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0.98x0,25м)	m3	33,8400	6 254,00	211 635,360
273.	2666122800511-7	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1,24x0,25м)	m3	12,0000	6 254,00	75 048,000
274.	2666122800512-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 4.0x0,5x0,63м)	m3	5,6800	6 750,00	38 340,000
275.	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,6274	4 850,00	7 892,890
276.	2666122800563-1	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	14,8320	4 850,00	71 935,200
277.	2666122800600-A	Element prefabricat Placa de acoperis P-3	buc	10,1000	5 915,00	59 741,500
	2666122800600-	Element prefabricat Placa decorativa P-6	buc	5,0500	6 500,00	32 825,000

278.	D					
279.	2666122800600-F	Element prefabricat Bloc-fundatie BF-1, BF-2	buc	20,2000	5 915,00	119 483,000
280.	2666122800600-P	Element prefabricat Panou de perete P-1, P-2	buc	20,2000	6 227,00	125 785,400
281.	2666122800600-Par	Element prefabricat Placa de parapet P-4, P-5	buc	35,3500	6 000,00	212 100,000
282.	266612280061-13	Podet din beton armat 2.5x2.0m 3П13.100	m3	19,4700	6 474,00	126 048,780
283.	266612280061-26	Podet din beton armat 2.5x2.0m 3П26.100	m3	3,8000	6 914,00	26 273,200
284.	266612280061-5	Podet din beton armat 1.25x1.50m 3П5.100	m3	46,8000	6 000,00	280 800,000
285.	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m 3П10.100	m3	61,5600	6 478,00	398 785,680
286.	2666122800611-22	Element prefabricat din beton armat B 6	m3	1,1880	7 855,00	9 331,740
287.	2666122800611-555	Element prefabricat din beton armat Б-5	m3	4,1080	3 650,00	14 994,200
288.	2666122800611-5555	Element prefabricat din beton armat Б-9	m3	0,5400	3 650,00	1 971,000
289.	2666122800611-556	Element prefabricat din beton armat Б-2-18-25	m3	0,3680	3 650,00	1 343,200
290.	2666122800611-Б1-20	Element prefabricat din beton armat Б-1-20-50	buc	8 957,2650	240,00	2 149 743,600
291.	2666122800611-Б2-20	Element prefabricat din beton armat Б-2-20-25	buc	507,5280	125,00	63 441,000
292.	2666122800611-Б5	Element prefabricat din beton armat Б-5	buc	726,0470	261,00	189 498,267
293.	2666122800611-Б6	Element prefabricat din beton armat Б-6	buc	905,2930	200,00	181 058,600
294.	2666122800611-Б8	Element prefabricat din beton armat Б8	buc	61,4270	374,00	22 973,698
295.	2666122800611-Б9	Element prefabricat din beton armat Б-9	buc	118,8260	288,00	34 221,888
296.	2666122800616-06	Tevi din beton armat B 30 TC60.25 D=0.6m	m3	4,8000	5 117,00	24 561,600
297.	2666122800616-08	Tevi din beton armat B 30 TC80.25 D=0.8m	m3	74,7600	5 117,00	382 546,920
298.	2666122800616-100	Tevi din beton armat TC100.25 D=1,0m	m3	37,2000	5 421,00	201 661,200
299.	2666122800616-120	Tevi din beton armat TC120.25 D=1,2m	m3	29,7500	5 421,00	161 274,750
300.	2666122800616-2777	Tevi din beton armat 3K3.100 (diam. 1m)	m3	2,4500	5 421,00	13 281,450
301.	2666122800616-8	Tevi din beton armat B 30 3K8.100 D=1,5m	m3	29,5200	5 421,00	160 027,920
302.	2666122800616-ZK5	Tevi din beton armat 3K5.100 (diam. 1.2m)	m3	3,6400	5 421,00	19 732,440
303.	26661228006189-38-31	Inel de capat 3П31 la podet 2.5x2.0m	m3	2,3200	6 030,00	13 989,600
304.	26661228006189-38-33	Inel de capat 3П33 la podet 1.25x1.50m	m3	8,2400	7 988,00	65 821,120
305.	26661228006189-38-35	Inel de capat 3П35 la podet 2.0x2.0m	m3	3,5000	5 771,00	20 198,500
306.	26661228006189-38-36	Inel de capat 3П36 la podet 2.5x2.0m	m3	2,1900	5 771,00	12 638,490
	2666122800623-	Aripi podet CT1	m3	3,1312	3 710,00	11 616,752

307.	CT1					
308.	2666122800623-CT10	Aripi podet de diam.1m CT10	m3	5,2015	3 710,00	19 297,565
309.	2666122800623-CT11	Aripi podet de diam.1m CT11	m3	7,4160	3 710,00	27 513,360
310.	2666122800623-CT12	Aripi podet CT12	m3	12,9368	3 710,00	47 995,528
311.	2666122800623-CT2	Aripi podet CT2	m3	5,3354	3 710,00	19 794,334
312.	2666122800623-CT3	Aripi podet CT3	m3	9,3112	3 710,00	34 544,552
313.	2666122800623-CT4	Aripi podet de diam.1m CT4	m3	12,1128	3 710,00	44 938,488
314.	2666122800623-CT5	Aripi podet CT5	m3	20,4352	3 710,00	75 814,592
315.	2666122800623-CT6	Aripi podet CT6	m3	30,9618	3 710,00	114 868,278
316.	2666122800623-Π10	Perete portal Π10.15	m3	3,9861	3 223,00	12 847,200
317.	2666122800623-Π12	Perete portal Π12.18	m3	9,6408	3 223,00	31 072,299
318.	2666122800629-CT9	Portal CT9	m3	48,4203	3 223,00	156 058,627
319.	266620001220	Indicatoare 2000x510	buc	2,0000	1 125,00	2 250,000
320.	26662000122200120	Indicatoare 2000x1020	buc	2,0000	2 889,00	5 778,000
321.	26662301500120	Indicatoare 1500x1020	buc	2,0000	1 870,00	3 740,000
322.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0360	3 880,00	139,680
323.	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0012	112,00	0,135
324.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	175,6610	7,50	1 317,460
325.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	47,8400	9,50	454,480
326.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	5,0079	9 500,00	47 575,050
327.	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	840,5090	95,00	79 848,355
328.	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	73,6920	31,26	2 303,612
329.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	2 330,6910	31,26	72 857,401
330.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	806,2119	31,26	25 202,184
331.	2682162608375-1	Rezemului de cauciuc in forma de banda 10 cm x 1 cm	m	51,9120	189,00	9 811,368
332.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	222,1465	14,50	3 221,125
333.	2710503808003	Fir trasor	m	722,7000	4,79	3 461,732
334.	271060200100	Otel beton	kg	806,9000	12,20	9 844,180
335.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	107,6250	12,20	1 313,025



336.	2710703517201	Armatura	t	27,3936	12,20	334,202
337.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	7,0691	2 000,00	14 138,200
338.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	13,7224	18,48	253,590
339.	2732103641685-1	Tabla de alama	kg	455,9967	199,52	90 980,462
340.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,0554	199,52	11,053
341.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	30,8604	16,00	493,767
342.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,6730	39,00	65,247
343.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,5128	39,00	370,999
344.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	12,1035	16,00	193,656
345.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	29,5403	16,00	472,646
346.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 086,0400	25,00	77 151,000
347.	28111063012001	Elemente metalice	t	0,1241	24 400,00	3 028,040
348.	28111063012001-2	Elemente metalice (барьерное ограждение) дорожное	t	0,5463	24 400,00	13 329,720
349.	28111063012001-2222	Bariera de protectie tip Y2	t	90,6751	24 400,00	2 212 472,4 40
350.	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	3 763,0004	24,40	91 817,209
351.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	2,3504	28 500,00	66 986,400
352.	2811106301300P	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Перила	t	2,4205	28 500,00	68 984,250
353.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc	256,0000	317,00	81 152,000
354.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	12,4000	35,00	434,000
355.	2811236832352	Burghiu widia	buc	115,6050	48,31	5 584,877
356.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1 091,0000	15,25	16 637,750
357.	2873122000751	Piese forjate	kg	10 123,510 7	13,65	138 185,917
358.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	1,2000	15,25	18,300
359.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,2400	15,25	49,410
360.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,3961	39,00	93,448
361.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,8943	39,00	424,877
362.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	63,0360	39,00	2 458,404
363.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	558,0000	0,88	491,040
364.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 116,0000	0,88	982,080

365.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,5540	1,45	0,804
366.	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	1,7460	2,93	5,116
367.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	558,0000	0,75	418,500
368.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,5540	0,75	0,416
369.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	11,1600	41,44	462,470
370.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,5540	0,85	0,471
371.	2874115893300-1	Dubluri	buc	142,4817	1,12	159,580
372.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	5,5800	0,85	4,743
373.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 116,0000	0,75	837,000
374.	2875274110000 M-д63	Piesa de legatura din fonta (Муфта чугунная диам.63 мм)	buc	4,2000	1 870,00	7 854,000
375.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,1500	1 396,00	7 189,400
376.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	516,0000	3,25	1 677,000
377.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	55,9405	13,75	769,183
378.	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,9000	87,56	78,804
379.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0028	314,00	0,880
380.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,6950	326,25	552,994
381.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	14,1382	100,00	1 413,820
382.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	6,6533	400,00	2 661,320
383.	4011106202741	Energie electrica	kw	625,5358	1,72	1 075,922
384.	4029050	Mortar de ciment	m3	34,4059	935,00	32 169,518
385.	4029050-150	Mortar de ciment M150	m3	0,0358	954,00	34,153
386.	40290501	Mortar de ciment M150	m3	3,3437	954,00	3 189,891
387.	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	2,9223	976,00	2 852,165
388.	4100116202806	Apa	m3	20 019,352 4	21,00	420 406,400
389.	4100116202818	Apa	m3	2 562,0059	21,00	53 802,123
390.	4100116202820	Apa potabila	m3	16,5000	21,00	346,500
391.	4100126202818	Apa	m3	30,9830	21,00	650,643
392.	41112	Зажим ПС-1-1	buc	108,0000	24,50	2 646,000
393.	444558153	Серьга CPC-7-17	buc	3,0000	37,09	111,270

394.	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	10,0000	2 400,00	24 000,000
395.	446-2011-164	Sustineri pentru stilpi CB164-12	buc	1,0000	11 980,00	11 980,000
396.	446-2011-953	Sustineri pentru stilpi (CB95-3)	buc	76,0000	1 920,00	145 920,000
397.	446-2301-2	Placi П4	buc	5,0000	251,97	1 259,850
398.	446-2301-25	Placa ПЗи	buc	29,0000	524,74	15 217,460
399.	446-2301-33	Placi АЦ1	buc	3,0000	677,11	2 031,330
400.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,8000	5,45	9,810
401.	5009061	Fisa de izolatie	buc	27,4500	15,00	411,750
402.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	26,2372	99,84	2 619,522
403.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1125	580,00	65,250
404.	502-9589-70	Conductori AC-70	m	960,0000	60,31	57 897,600
405.	5100041-4410	Manson optic "МОГ" FO10	set	2,0000	4 225,00	8 450,000
406.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0007	100 000,00	70,000
407.	522455200	Clema PA2000	buc	11,0000	114,56	1 260,160
408.	52245544	Зажим EP95-13	buc	48,0000	32,67	1 568,160
409.	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 110 mm	m	164,4000	175,25	28 811,100
410.	530-01863-63	Tevi din PVC de tensiune joasa, diametrul exterior 63mm	m	72,0000	60,00	4 320,000
411.	5349106-22	Manson de capat din polietilena CSPP1x4x1.2	buc	2,0000	280,00	560,000
412.	5420055	Vaselina tehnica	kg	15,9000	44,60	709,140
413.	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	199,00	177,946
414.	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0186	199,00	3,701
415.	5440101	Panglica de clorura de polivinil lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,1000	199,00	19,900
416.	54488555	Зажим для ЗП6 (CDR/CN1S95UK)	buc	98,0000	91,68	8 984,640
417.	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0200	277,79	5,556
418.	590-204411478	Cablu КСПП1x4x1,2 mm2	m	530,0000	33,55	17 781,500
419.	590-2064-30210	Fibra-optica FO10	m	530,0000	54,92	29 107,600
420.	59011151125	Console metalice (однорожковые) (кронштейн У1-2,5м)	buc	50,0000	700,00	35 000,000
421.	59011154-12150	Corp de iluminat LED-150W 90-264 Vac IP65 15000 LM 6500K	buc	50,0000	3 720,00	186 000,000
	59045349825	Cablu PVS 3x2.5mm2	m	225,0000	12,41	2 792,250

422.						
423.	5905112233554	Саблу СИП2 3x35+1x54mm2	m	1 550,0000	35,82	55 521,000
424.	87859	Пакля просмоленая	kg	1 359,0000	41,25	56 058,750
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>100 196 493,62</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	41,5200	52,60	2 183,952
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	200,00	8 576,160
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6025	433,00	260,883
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	29,0600	433,00	12 582,980
5.	030202R	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	h-ut	30,2600	500,00	15 130,000
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	15,1280	700,00	10 589,600
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	18,5224	100,00	1 852,240
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	45,6976	250,00	11 424,400
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	37,8355	250,00	9 458,875
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	66,5000	380,00	25 270,000
11.	040202	Агрегаты сварочные передвижные	h/ut	16,4400	35,00	575,400
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,1829	35,00	461,401
13.	1156	Краны на автомобильном ходу 6,3т	h-ut	8,6200	365,00	3 146,300
14.	130502	Дрезины широкой колеи с краном	h/ut	13,1000	810,00	10 611,000
15.	133951	Станок сверлильно-шлифовальный	h/ut	38,8400	88,00	3 417,920
16.	134001	Станок рельсосверлильный	h/ut	11,4600	221,00	2 532,660
17.	134011	Станок рельсорезный	h/ut	6,2600	221,00	1 383,460
18.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	79,8700	276,00	22 044,120
19.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	276,00	220,800
20.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	13,2800	433,00	5 750,240
21.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	77,3097	298,74	23 095,499
22.	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	10,3297	255,00	2 634,073
23.	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	2,3320	298,33	695,706
24.	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	0,3448	195,77	67,501
25.	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМА3-43101" ("ЛИОК")	h-ut	78,5200	195,77	15 371,860
26.	2410520006700	Automacara	h-ut	2,4000	365,00	876,000
27.	2410520006751	Automacara 5 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m	h-ut	1,9200	365,00	700,800
28.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,5155	433,00	2 821,212
29.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	612,6540	90,21	55 267,518

		200 kg				
30.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	11,1375	1,25	13,921
31.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4 860,0000	1,25	6 075,000
32.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	265,5305	211,90	56 265,913
33.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0248	211,90	5,255
34.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	30,7794	211,90	6 522,156
35.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	385,9776	211,90	81 788,651
36.	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,4479	211,90	94,911
37.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	65,6500	11,50	754,975
38.	2922140006700	Macara turn	h-ut	53,1000	1 185,00	62 923,500
39.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1395	45,56	6,355
40.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1290	45,56	5,878
41.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	26,2600	45,56	1 196,406
42.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,2958	45,56	13,477
43.	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	56,9244	1 780,00	101 325,432
44.	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut	52,0730	365,00	19 006,645
45.	2922140007000	Macara	h-ut	1 018,0231	365,00	371 578,433
46.	2922140007000-	Macara 6,5t	h-ut	0,5150	365,00	187,975
47.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,1717	365,00	62,670
48.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	1 744,5012	33,56	58 545,461
49.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	364,1280	324,39	118 119,482
50.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	149,0225	450,00	67 060,125
51.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	1 785,5961	565,00	1 008 861,796
52.	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	23,5410	12,60	296,617
53.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,5800	35,00	230,300
54.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	7,1795	250,00	1 794,875
55.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	45,3110	250,00	11 327,750
56.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,2420	200,00	248,400
57.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,4800	677,00	11 833,960
58.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	33,1067	315,41	10 442,183
59.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2 878,7430	461,27	1 327 877,784
60.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2 312,9820	294,77	681 797,706
61.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	629,0891	263,37	165 683,196
62.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	874,1332	294,77	257 668,244
63.	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	17,0457	112,00	1 909,119
64.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6 500,8173	263,37	1 712 120,253
65.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2 460,4649	263,37	648 012,641
66.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1 104,7584	177,91	196 547,566
67.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	872,1553	302,07	263 451,952
68.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1 188,9700	302,07	359 152,165
69.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	874,1332	511,15	446 813,185
70.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu	h-ut	1 897,9062	511,15	970 114,757

		motor term. 92 cp				
71.	2952260003000	Excavator	h-ut	196,2016	337,19	66 157,217
72.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4 687,4940	337,19	1 580 576,107
73.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	117,9530	337,19	39 772,573
74.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	84,2710	266,25	22 437,146
75.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	28,8960	266,25	7 693,560
76.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,1058	298,33	31,563
77.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	116,6803	66,00	7 700,900
78.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1 733,6802	298,33	517 208,814
79.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	902,2006	298,33	269 153,505
80.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1 898,9981	298,33	566 528,100
81.	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	142,4915	276,00	39 327,654
82.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	901,3959	21,27	19 172,691
83.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	1 303,2674	180,00	234 588,132
84.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	3,7500	70,00	262,500
85.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,6480	87,00	317,376
86.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	872,2506	49,00	42 740,279
87.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,2550	49,00	12,495
88.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	958,8000	49,00	46 981,200
89.	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,9109	1 668,00	1 519,381
90.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1 037,4857	11,29	11 713,211
91.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0929	101,00	9,384
92.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	275,7233	87,00	23 987,928
93.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0830	87,00	7,221
94.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	66,5830	21,27	1 416,222
95.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	3,9840	90,00	358,560
96.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	322,0356	90,00	28 983,204
97.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	24,0890	90,00	2 168,010
98.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,0400	14,74	15,330
99.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	6,5565	14,74	96,643
100.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,8992	60,00	53,952
101.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	1 303,2674	264,54	344 766,358
102.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,6090	45,00	837,405
103.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	3,6490	12,60	45,977
104.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	20,9880	171,07	3 590,417
105.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	116,6803	298,33	34 809,234

106.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	37,2220	298,33	11 104,439
107.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	7,5076	10,68	80,181
108.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,4380	214,42	308,336
109.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,7580	60,00	1 365,480
110.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4986	60,00	29,916
111.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	15,0000	60,00	900,000
112.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,6700	60,00	520,200
113.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,4800	200,00	3 496,000
114.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	62,6807	433,00	27 140,744
115.	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut	22,3776	365,00	8 167,824
116.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	706,0110	365,00	257 694,015
117.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	95,0500	433,00	41 156,650
118.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,2710	433,00	550,343
119.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4075	365,00	148,737
120.	3410540000001	Autocamion, 7 t	h-ut	1 505,1908	239,88	361 065,169
121.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	289,2553	239,88	69 386,562
122.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	397,8277	239,88	95 430,911
123.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12 079,0396	239,88	2 897 520,018
124.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4 451,5443	226,31	1 007 428,994
125.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	38,9648	239,88	9 346,876
126.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	645,4000	239,88	154 818,552
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>18 139 439,74</b>

<b>Total</b>	<b>Lei</b>	<b>155 795 184,50</b>
<b>TVA</b>	<b>20 %</b>	<b>31 159 036,90</b>

**Total deviz:**

**186 954 221,40**

**OFERTANT:**

**SRL RUTADOR**



**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	1 km			8 000,000
	20000111511	Restabilirea traseului	1 km	1,0000	8 000,00	8 000,00
2	000111	Pichetarea axei	1 km			6 500,000
	20000111512	Pichetarea axei	1 km	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<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			76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
4	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
		<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			76,111
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
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			3 119,231
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	137,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	266,25	2 982,00
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			58,030
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
		<b>2.2. Lucrari de montare</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<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			67 944,024 7 668,786
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,79
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 400,00	275,24
	530-01863-63	Tevi din PVC de tensiune joasa, diametrul exterior 63mm	m	1 000,0000	60,00	60 000,00
		<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			67 940,767 7 668,767
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,77
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 400,00	272,00
	530-01863-63	Tevi din PVC de tensiune joasa, diametrul exterior 63mm	m	1 000,0000	60,00	60 000,00
10	10-06-048-05	Pozarea cablurilor fibro-optice in transee (fibra-optica FO10)	1 km			5 208,185 1 326,179
	1	Muncitor	h-om	23,0000	57,66	1 326,18
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	4,6400	298,74	1 386,15
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	4,6400	255,00	1 183,20
	171000	Buldozer 128,7 kW (175 c.p.) in componenta coloanei de instalare a cablurilor	h-ut	4,4000	298,33	1 312,65
11	pretul firmei	Fibra-optica FO10	m			54,920 0,000
	590-2064-30210	Fibra-optica FO10	m	1,0000	54,92	54,92
12	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства	buc			2 202,348 749,580
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00013	16 650,00	2,50
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	105,0000	10,00	1 050,00
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0550	1 200,00	66,00
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	2 800,00	2,80
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0290	98,50	2,86
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,1000	298,74	328,61
13	10-06-026-02	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 2	1 km			21 338,934 10 609,440
	1	Muncitor	h-om	184,0000	57,66	10 609,44
	1011705	Cilti impregnati	kg	0,3300	41,25	13,61
	1100082	Console pentru camine de vizitare de cablu si mine de telecomunicatii "ККч-1"	100 buc	0,2800	4 000,00	1 120,00
	5420055	Vaselina tehnica	kg	30,0000	44,60	1 338,00
	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	199,00	27,86
	5440100	Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm	kg	0,0350	199,00	6,98
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	14,8500	298,74	4 436,29
	170602	Transportoare cu remorca de cablu, pina la 7 t, "ККТ-7"	h-ut	14,8500	255,00	3 786,75
14		Cablu КСПП 1x4x1,2 mm2	m			33,550 0,000
	590-204411478	Cablu КСПП1x4x1,2 mm2	m	1,0000	33,55	33,55
15	10-06-033-11	Пересоединение действующих кабелей без	buc			2 202,348

1	2	3	4	5	6	7
		перерыва действия абонентов на один новый кабель, включенный в оконечные устройства				749,580
	1	Muncitor	h-om	13,0000	57,66	749,58
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00013	16 650,00	2,50
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	105,0000	10,00	1 050,00
	1100202	Inele de grup, de polietilena, lungime 8 mm diametrul interior 4,6 mm	1000 buc	0,0550	1 200,00	66,00
	1110111	Fise de vinilplast (inele de numerotare)	1000 buc	0,0010	2 800,00	2,80
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,0290	98,50	2,86
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,1000	298,74	328,61
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			22 142,186 3 286,620
	1	Muncitor	h-om	57,0000	57,66	3 286,62
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00025	16 650,00	4,16
	1012022	Sevilen, latime 30 mm	kg	0,3200	60,00	19,20
	1012023	Compound lipicios de poliizobutilena ("ЛИИК")	kg	0,0037	98,60	0,36
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	15,0000	10,00	150,00
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,2480	98,50	24,43
	1130379	Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I	kg	0,0800	35,00	2,80
	5100041-4410	Manson optic "МОГ" FO10	set	1,0000	4 225,00	4 225,00
	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	199,00	45,77
	5500012	Pasta de lipit "ПБК-26М"	kg	0,0100	277,79	2,78
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	30,7600	298,74	9 189,24
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	26,5200	195,77	5 191,82
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			910,692 403,620
	1	Muncitor	h-om	7,0000	57,66	403,62
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0001	16 650,00	1,67
	1011995	Mastic bituminos	t	0,00025	28 500,00	7,12
	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	5,0000	10,00	50,00
	5349106-22	Manson de capat din polietilena CSPP1x4x1.2	buc	1,0000	280,00	280,00
	5440101	Panglica de clorura de polivinil lipicioasa, grosime 0,4 mm	kg	0,0500	199,00	9,95
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,5300	298,74	158,33
18	10-06-053-11	Masurarea amortizarii pe podest de cablu a cablului zonal fibro-optic, numar fibre: 10	buc			4 531,602 2 133,420
	1	Muncitor	h-om	37,0000	57,66	2 133,42
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	12,2500	195,77	2 398,18
19	10-06-054-11	Masurarea pe sector montat a cablului fibro-optic zonal de o singura directie, numar fibre: 10	1 teren			3 743,237 1 153,200
	1	Muncitor	h-om	20,0000	57,66	1 153,20
	171312	Laboratoare mobile de montare-masurare pe baza "КАМАЗ-43101" ("ЛИОК")	h-ut	13,2300	195,77	2 590,04
20	10-06-013-02	Masurarea liniilor de cablu: Masurarea amortizarii de trecere pe sector de amplificare montat: pe capat apropiat	100 buc			423,550 172,975
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,97
	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	1,2800	195,77	250,57
21	10-06-013-03	Masurarea liniilor de cablu: Masurarea amortizarii de trecere pe sector de amplificare montat: pe capat indepartat	100 buc			639,800 230,650
	1	Muncitor	h-om	4,0000	57,66	230,65
	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	2,0900	195,77	409,15

1	2	3	4	5	6	7
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			78,591 37,479
	1	Muncitor	h-om	0,6500	57,66	37,48
	171301	Laboratoare mobile de masurari si reglari	h-ut	0,2100	195,77	41,11
23	D1117	Instalarea mecanizata a stilpilor de semnalizare	buc			248,843 38,056
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	266112642637CF-CT	Сигнальные столбики	buc	1,0000	94,00	94,00
	243011610350	Vopsea pe baza de poliacetat de vinil	kg	0,3200	111,25	35,60
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	137,56	4,95
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	276,00	38,64
	2922140007000-	Macara 6,5т	h-ut	0,1030	365,00	37,59
		<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			691,239 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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 откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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 m3			325,180 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	298,33	325,18
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)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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 necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя,	100 m3			1 443,661 508,561

1	2	3	4	5	6	7
		уплотнения выполняются из несвязного грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
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, κ=0,85)	100 m3			390,459 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	298,33	390,46
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			82,857 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671ПЕ-д40	Teava polietilena PE80 SDR11 диам. 40x3.7 мм	m	1,0030	25,00	25,07
	252315671d63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d-63 mm	buc	0,0400	127,00	5,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,79	5,27
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,40	2,59
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,50	0,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	211,90	0,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	677,00	27,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	60,00	0,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	250,00	3,00
31	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 609,489 752,481
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,36
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,12
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	199,52	39,90
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	314,00	3,26
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,45	2,90
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,85	1,70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	39,00	337,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	17,50	37,28
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	144,00	11,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	29,15	62,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	18,63	9,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	60,00	108,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	365,00	226,30
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	211,90	15,85
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			12,363 9,222
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	211,90	3,14
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm cot D40	buc			292,728 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713 Y40	Fiting polietilena (угол диам. 40)	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			287,678

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм dop D40 (заглушка)				46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138_3Г40	Fiting polietilena (заглушка диам. 40)	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			282,072 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138_T40	Fiting polietilena (тройник диам.40)	buc	1,0100	49,45	49,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			307,878 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713 M40	Fiting polietilena (муфта д. 40)	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<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, necarogabil tip I (Установка чугунных или чугунобетонных крышек, без поддерживающей детали, на смотровых колодцах систем водоснабжения и канализации, на непроезжей части, типа I)	buc			1 496,429 40,362
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 396,00	1 437,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	312,00	8,04
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	21,00	0,15
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			117,962 5,190
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167ПЕ-д63	Teava polietilena PE80 SDR11 диам. 63 мм	m	1,0030	60,00	60,18
	252315671d63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d-63 mm	buc	0,0400	127,00	5,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,79	5,27
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,40	2,59
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,50	0,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	211,90	0,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	677,00	27,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	0,0120	60,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	250,00	3,00
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)	m3			1 613,033 305,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 089,00	1 149,80
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	21,00	3,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	365,00	102,20
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			479,583 51,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	312,00	343,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	211,90	44,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,88
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			37,733 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,72	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
42	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			82,917 4,611
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,61
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 297,41	76,41
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	263,37	1,90
		<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 Теу D 40 (тройник)	buc			282,072 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138_T40	Fiting polietilena (тройник диам.40)	buc	1,0100	49,45	49,94
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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,	buc			307,878 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		тройники, отводы), диам. трубы 32, 40, 50, 63 мм Manson D 40 (муфта)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713 M40	Fiting polietilena (муфта д. 40)	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<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 в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			691,240 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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 m3			140,217 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	298,33	140,22
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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 грунта)	100 m3			1 357,261 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70
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, к=0,85)	100 m3			390,386 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	298,33	390,39
51	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm (Укладка защитных полиэтиленовых футляров на пересечении	m			820,884 97,791

1	2	3	4	5	6	7
		дорог, диаметр футляра 75 мм)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716IE75	Teava din polietilena PE80 SDR11 diam -75 mm	m	1,0200	88,22	90,16
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 000,00	340,68
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	18,48	6,11
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	400,00	64,13
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	100,00	34,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	211,90	21,19
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	433,00	67,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	250,00	49,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	250,00	43,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	60,00	0,96
		<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			691,240 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			140,215 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	298,33	140,22
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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			1 357,263 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,70



1	2	3	4	5	6	7
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			390,510 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	298,33	390,51
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			820,882 97,791
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	57,66	22,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	57,66	37,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	57,66	37,65
	2521216716ПЕ75	Teava din polietilena PE80 SDR11 diam -75 мм	m	1,0200	88,22	90,16
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	2 000,00	340,68
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	18,48	6,11
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	400,00	64,13
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	5,00	5,06
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	100,00	34,07
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	211,90	21,19
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	433,00	67,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	250,00	49,50
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	250,00	43,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	60,00	0,96
		<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, diam. 75-90 мм)	m			154,504 10,379
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	252121671ПЕ-д75	Teava polietilena PE80 SDR11 diam. 75 мм	m	1,0030	90,00	90,27
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,79	5,27
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,40	2,59
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	28,50	0,57
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	211,90	0,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	677,00	27,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0320	60,00	1,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0320	250,00	8,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			479,580 51,893
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	312,00	343,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	211,90	44,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
61	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			354,973 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	312,00	319,80
		<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	100 m3			691,240

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка механизированная)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			156,122 3,633
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	0,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	1,45
	25212167ПЕ-д63	Teava polietilena PE80 SDR11 diam. 63 mm	m	1,0030	60,00	102,31
	252315671d63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d-63 mm	buc	0,0400	127,00	8,64
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,79	8,96
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,40	4,41
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,50	0,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	211,90	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	5,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	677,00	18,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	60,00	0,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	250,00	2,10
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			325,180 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	298,33	325,18
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 necoeziv (Уплотнение)	100 m3			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<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			691,239 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			118,779 118,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
69	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			325,180

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	298,33	325,18
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
71	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 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			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
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, к=0,85)	100 m3			390,493 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	298,33	390,49
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			99,025 5,189
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	25212167IIE-d50	Teava polietilena PE80 SDR11 d=50x4.6 mm	m	1,0030	41,12	41,24
	252315671d63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d=63 mm	buc	0,0400	127,00	5,08
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,79	5,27
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,40	2,59
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,50	0,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	211,90	0,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	677,00	27,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	60,00	0,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	250,00	3,00
74	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 609,190 752,465
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	57,66	582,37
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	57,66	170,10
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	199,52	39,90
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	314,00	3,10
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	1,45	2,90
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	0,85	1,70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	39,00	337,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	17,50	37,28
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	144,00	11,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	29,15	62,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	18,63	9,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	60,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	365,00	226,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	211,90	15,82
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			12,352 9,218
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	211,90	3,13
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			312,171 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713_Y50	Fiting polietilena (угол диам. 50)	buc	1,0100	79,25	80,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			317,978 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567131_M50	Fiting polietilena (муфта д. 50)	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			290,708 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	25231567138_3Г50	Fiting polietilena (заглушка диам. 50)	buc	1,0100	58,00	58,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
79	DI117	Instalarea mecanizata a stlpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Установка сигнальных столбиков механизированным способом)	buc			213,243 38,056
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	266112642637CT-CT	Сигнальные столбики	buc	1,0000	94,00	94,00
	2462106110354	Clei epoxidic	kg	0,0360	137,56	4,95
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,1400	276,00	38,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1030	365,00	37,59
		<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	buc			1 496,423 40,362

1	2	3	4	5	6	7
		канализации, на непроезжей части, типа I)				
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 396,00	1 437,88
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	10,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	312,00	8,03
	4100116202818	Apa	m3	0,0070	21,00	0,15
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			72,858 5,190
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	252121671IE-d32	Teava polietilena PE80 SDR11 diam. 32 mm	m	1,0030	18,50	18,56
	252315671d32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d-32 mm	buc	0,0400	40,00	1,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,79	5,27
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,40	2,59
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,50	0,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	211,90	0,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	677,00	27,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	60,00	0,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	250,00	3,00
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			1 613,513 305,600
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	57,66	279,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 089,00	1 150,26
	4100116202818	Apa	m3	0,1500	21,00	3,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	365,00	102,20
83	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			479,600 51,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	312,00	343,20
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	211,90	44,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,90
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, листового стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные ) 2.1kg x 1 buc	kg			37,733 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,72	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
85	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenera manuala	m2			83,358 4,617
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	57,66	4,62
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 297,41	76,77
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	263,37	1,98

1	2	3	4	5	6	7
		<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, 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 cot D50)	buc			312,171 46,128
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713 Y50	Fiting polietilena (угол диам. 50)	buc	1,0100	79,25	80,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		<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			691,239 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			156,122 3,633
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	57,66	1,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	0,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	1,45
	252121671IE-d63	Teava polietilena PE80 SDR11 диам. 63 мм	m	1,0030	60,00	102,31
	252315671d63	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d-63 mm	buc	0,0400	127,00	8,64
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	4,79	8,96
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	2,40	4,41
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	28,50	0,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	211,90	0,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	5,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	677,00	18,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	60,00	0,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	250,00	2,10
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			325,180 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	298,33	325,18
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			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<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>				

1	2	3	4	5	6	7
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			691,239 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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 экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			325,180 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	298,33	325,18
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 pamint necoeziv (Уплотнение мех)	100 m3			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<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			1 229,134 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	25212167_273x9	Teava din otel 273x9 mm (труба стальная диам. 273 мм)	m	1,0100	800,00	832,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	17,50	11,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	29,15	56,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	39,00	48,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	11,40	107,56
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	38,00	8,61
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,9100	13,85	12,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	365,00	22,27
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	49,00	0,24
97	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x9 mm (Футляр)	m			1 229,134 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	25212167_273x9	Teava din otel 273x9 mm (труба стальная диам. 273 мм)	m	1,0100	800,00	832,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	17,50	11,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	29,15	56,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	39,00	48,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	11,40	107,56
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	38,00	8,61
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,9100	13,85	12,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	365,00	22,27
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	49,00	0,24
98	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exteriora din banda PVC, izolatia fiind normala	m2			104,793 25,370

1	2	3	4	5	6	7
		(izolatie tocului de diam.273mm cu banda "Fibercot") L=13m				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	11,40	1,19
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,00	1,15
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	13,85	15,82
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	56,25	58,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,63	0,56
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	14,74	2,21
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			104,793 ----- 25,370
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	11,40	1,19
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,00	1,15
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	13,85	15,82
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	56,25	58,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,63	0,56
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	14,74	2,21
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 mansoni de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 40 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.40x2.4mm)	m			458,443 ----- 46,128
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2521216701001-40	Teava din polietilena d40	m	1,0200	23,76	24,72
	25231567153Ф-д40	Manson cu flanse din PE diam. 40 мм	buc	0,1700	165,00	28,61
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 400,00	12,48
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,7700	450,00	346,50
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			11,196 ----- 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	21,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	226,31	6,79
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			354,972 ----- 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	312,00	319,80
103	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 30gr. PE80 SDR17 diam.40mm)	buc			292,728 ----- 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13



1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811cot d40/30gr	Fiting polietilena cot 30gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			292,728 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot d40/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			292,728 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot d40/90gr	Fiting polietilena cot 90gr. PE80 SDR17 diam.40	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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...) Beton B15 Mrз 100	m3			1 515,189 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001b15	Beton B15	m3	1,0250	1 089,00	1 132,87
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	101,00	5,74
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	298,33	5,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	365,00	91,25
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			173,329 129,159
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701-40	Teava din otel d=40 mm	m	0,4000	41,51	17,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	17,50	1,35
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	135,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	29,15	1,94
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,00	4,66
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	35,00	16,45
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 mansoa de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 50 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8 diam.50x3mm)	m			540,254 53,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2521216701PBX50	Teava din polietilena d50 mm	m	1,0200	40,00	41,62
	25231567153Ф-д50	Mansoa cu flanse din PE diam. 50 мм	buc	0,1700	214,00	37,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 400,00	12,48

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	450,00	396,00
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			354,973 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	312,00	319,80
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			312,776 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot d50/30gr	Fiting polietilena cot 30gr. PE80 SDR17 diam.50	buc	1,0100	79,85	80,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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 B15 Мрз 100	m3			1 514,958 227,758
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,07
	2663102100001b15	Beton B15	m3	1,0250	1 089,00	1 132,56
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	101,00	5,73
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	298,33	5,47
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	365,00	91,25
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			184,613 129,159
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701-50	Teava din otel d=50 mm	m	0,4000	68,66	28,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	17,50	1,35
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	135,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	29,15	1,94
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,00	4,66
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	35,00	16,45
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 (Манжете тип DU гофрированные для соединения стальных труб (с резиновыми кольцами) для труб под давлением, из армированного бетона или предварительно напряженного бетона) Точului de diam.273mm)	buc			168,741 103,788
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0100	64,31	64,95
		<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	100 m3			691,240 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			325,179 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	298,33	325,18
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			1 443,662 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<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			385,984 40,939
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2521216701001-32	Teava din polietilena d32	m	1,0200	18,48	19,42
	25231567153Ф-30	Manson cu flanse din PE Задвижка фланцевая диам-32 мм	buc	0,1700	117,25	20,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 400,00	12,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	450,00	292,50
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			11,196 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	21,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	226,31	6,79
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			354,971 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	312,00	319,80
121	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			292,728 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot d32/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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...) Beton B15 Мрз 100	m3			1 515,329 227,754
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001b15	Beton B15	m3	1,0250	1 089,00	1 133,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	101,00	5,77
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	298,33	5,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	365,00	91,25
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			171,817 129,159
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701-32	Teava din otel d=32 mm	m	0,4000	37,87	15,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	17,50	1,35
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	135,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	29,15	1,94
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,00	4,66
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	35,00	16,45
		<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 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)	100 m3			691,241 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			325,179 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	298,33	325,18
127	TsD05A	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 443,662

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех)				508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<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			385,954 40,939
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2521216701001-32	Teava din polietilena d32	m	1,0200	18,48	19,42
	25231567153Ф-ПЕ32	Manson cu flanse din PE diam.-32 mm	buc	0,1700	117,00	20,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 400,00	12,61
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	450,00	292,50
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			11,196 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	21,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	226,31	6,79
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)	m3			354,973 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	312,00	319,80
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 polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32mm)	buc			292,728 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot d32/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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 15) (Устройство бетонных фундаментов, цоколей, подпорных стен, стен ниже нулевой отметки, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, бетон класса...) Beton B15 Mрз 100	m3			1 515,329 227,754
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001b15	Beton B15	m3	1,0250	1 089,00	1 133,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	101,00	5,77

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	298,33	5,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	365,00	91,25
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			171,817 129,159
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701-32	Teava din otel d=32 mm	m	0,4000	37,87	15,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	17,50	1,35
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	135,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	29,15	1,94
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,00	4,66
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	35,00	16,45
		<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			691,240 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			325,180 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	298,33	325,18
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			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<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 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			385,946 40,939
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	57,66	40,94
	2521216701001-32	Teava din polietilena d32	m	1,0200	18,48	19,42
	25231567153Ф-ПЕ32	Manson cu flanse din PE diam.-32 mm	buc	0,1700	117,00	20,49
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 400,00	12,61
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	450,00	292,50

1	2	3	4	5	6	7
139	AcF11C	Spalarea tevelor 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			11,196 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	21,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	226,31	6,79
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			354,973 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	312,00	319,80
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			292,728 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot d32/45gr	Fiting polietilena cot 45gr. PE80 SDR17 diam.32	buc	1,0100	60,00	60,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			1 515,329 227,754
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001b15	Beton B15	m3	1,0250	1 089,00	1 133,01
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	101,00	5,77
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	298,33	5,35
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	365,00	91,25
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			171,817 129,159
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701-32	Teava din otel d=32 mm	m	0,4000	37,87	15,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	17,50	1,35
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	135,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	29,15	1,94
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,00	4,66
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	35,00	16,45
		<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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			691,240 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			325,179 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	298,33	325,18
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 necoeziv (Уплотнение мех)	100 m3			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<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			1 229,134 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	25212167_273x9	Teava din otel 273x9 mm (труба стальная диам. 273 мм)	m	1,0100	800,00	832,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	17,50	11,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,8900	29,15	56,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	39,00	48,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	11,40	107,56
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	38,00	8,61
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,9100	13,85	12,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	365,00	22,27
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	49,00	0,24
149	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exterioara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatie tocului de diam.273mm cu banda "Fibercot") L=10m	m2			104,793 25,370
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	11,40	1,19
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,00	1,15
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	13,85	15,82
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	56,25	58,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,63	0,56
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	14,74	2,21
150	AcA12D	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 50 mm (teava de polietilena PE80 SDR17 PN8)	m			565,265 53,047



1	2	3	4	5	6	7
		diam.63x3.8mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2521216701001-63	Teava din polietilena d63	m	1,0200	60,87	63,33
	25231567153Ф-д63	Manson cu flanse din PE diam.63 мм	buc	0,1700	233,00	40,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 400,00	12,49
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	450,00	396,00
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			11,196 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	21,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	226,31	6,79
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			354,973 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	312,00	319,80
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			367,821 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot d63/20gr	Fiting polietilena cot 20gr. PE80 SDR17 diam.63	buc	1,0100	134,35	135,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
154	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 90gr. PE80 SDR17 diam.63mm)	buc			367,822 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811cot d63/90gr	Fiting polietilena cot 90gr. PE80 SDR17 diam.63	buc	1,0100	134,35	135,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,00	150,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			1 515,380 227,757
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001b15	Beton B15	m3	1,0250	1 089,00	1 133,05
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	101,00	5,76
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	298,33	5,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	365,00	91,25

1	2	3	4	5	6	7
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			191,371 129,159
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701-63	Teava din otel d=63 mm	m	0,4000	84,92	35,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	17,50	1,35
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	135,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	29,15	1,94
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,00	4,66
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	35,00	16,45
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			2 138,704 121,086
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,09
	2875274110000M-д63	Piesa de legatura din fonta (Муфта чугунная диам.63 мм)	buc	1,0000	1 870,00	1 963,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,71	29,39
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	27,23	24,73
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			168,741 103,788
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0100	64,31	64,95
		<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			691,240 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			325,179 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	298,33	325,18
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			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<b>4.6.2. Трубопроводы и арматура</b>				
163	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			1 229,134

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273x9 mm (Футляр)				115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,90
	25212167_273x9	Teava din otel 273x9 mm (труба стальная диам. 273 мм)	m	1,0100	800,00	832,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	17,50	11,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	29,15	56,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	39,00	48,20
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	11,40	107,56
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	38,00	8,61
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,9100	13,85	12,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	365,00	22,27
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	49,00	0,24
164	IzL06A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu, la tevi de otel cu protectie exteriorara din banda PVC, izolatia fiind normala (izolatiea tocului de diam.273mm cu banda "Fibercot") L=14m	m2			104,793 25,370
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	57,66	20,76
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	11,40	1,19
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	25,00	1,15
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	13,85	15,82
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0400	56,25	58,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	18,63	0,56
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	14,74	2,21
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			565,268 53,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	57,66	53,05
	2521216701001-63	Teava din polietilena d63	m	1,0200	60,87	63,33
	25231567153Ф-д63	Manson cu flanse din PE diam.63 mm	buc	0,1700	233,00	40,40
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 400,00	12,49
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,8800	450,00	396,00
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			11,196 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	21,00	2,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	226,31	6,79
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			354,973 35,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	312,00	319,80
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			2 138,704 121,086
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,09

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110000M-д63	Piesa de legatura din fonta (Муфта чугунная диам.63 мм)	buc	1,0000	1 870,00	1 963,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,71	29,39
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	27,23	24,73
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			191,371 129,159
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2521216701-63	Teava din otel d=63 mm	m	0,4000	84,92	35,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0740	17,50	1,35
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0180	135,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	29,15	1,94
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	39,00	4,66
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4700	35,00	16,45
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			168,741 103,788
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8000	57,66	103,79
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,0100	64,31	64,95
		<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			44,398 44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
173	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 443,662 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<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			2 546,122 335,005
	1	Muncitor	h-om	5,8100	57,66	335,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	18,63	0,37
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	59,00	5,90
	446-2011-953	Sustineri pentru stilpi (CB95-3)	buc	1,0000	1 920,00	1 920,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	276,00	215,28
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2900	239,88	69,57
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			5 190,868 687,307
	1	Muncitor	h-om	11,9200	57,66	687,31
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	18,63	0,37
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	59,00	5,90

1	2	3	4	5	6	7
	446-2011-953	Sustineri pentru stilpi (CB95-3)	buc	2,0000	1 920,00	3 840,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	276,00	513,36
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6000	239,88	143,93
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			7 861,276 1 045,952
	1	Muncitor	h-om	18,1400	57,66	1 045,95
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	18,63	0,37
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	59,00	5,90
	446-2011-953	Sustineri pentru stilpi (CB95-3)	buc	3,0000	1 920,00	5 760,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	276,00	830,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9100	239,88	218,29
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			3 321,234 543,157
	1	Muncitor	h-om	9,4200	57,66	543,16
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	18,63	0,37
	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	276,00	264,96
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	239,88	112,74
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			6 630,608 1 020,582
	1	Muncitor	h-om	17,7000	57,66	1 020,58
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	18,63	0,37
	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	2,0000	2 400,00	4 800,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut	2,1600	276,00	596,16
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8900	239,88	213,49
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			710,727 57,083
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301-25	Placa ПЗи	buc	1,0000	524,74	524,74
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	433,00	116,91
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	239,88	11,99
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			437,957 57,084
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301-2	Placi П4	buc	1,0000	251,97	251,97
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	433,00	116,91
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	239,88	11,99
181	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, (кронштейн - 2,5м)	buc			728,541 196,621
	1	Muncitor	h-om.	3,4100	57,66	196,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 800,00	7,68
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	37,68	18,84
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	380,00	505,40
182	pretul firmei	Console metalice (однорожковые) (кронштейн -2,5м)	buc			700,000 0,000
	59011151125	Console metalice (однорожковые) (кронштейн У1-2,5м)	buc	1,0000	700,00	700,00
183	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED-150W 90-264 Vac IP65 15000 LM 6500K	buc			332,041 132,041
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	250,00	200,00
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			576,756 323,472
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	37,68	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,45	4,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	580,00	29,00
	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	199,00	31,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	433,00	4,33
185		Cablu PVS-3x2,5MM2	m			12,410 0,000
	59045349825	Cablu PVS 3x2,5MM2	m	1,0000	12,41	12,41
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			18 246,303 3 761,738
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	433,00	355,06
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	700,00	6 832,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 195,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,51
187	pretul firmei	Cablu СИП2 3x35+1x54mm2	m			35,820 0,000
	5905112233554	Cablu СИП2 3x35+1x54mm2	m	1,0000	35,82	35,82
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			190 532,893 3 299,840
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,84
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	100 000,00	400,00
	502-9589-70	Conductorii AC-70	m	3 000,0000	60,31	180 930,00
	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	200,00	1 512,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	250,00	3 705,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	239,88	686,05
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			18 246,067 3 761,733
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,73
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	433,00	355,07
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	700,00	6 832,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	100,00	1 194,93
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	250,00	6 102,33
190	pretul firmei	Cablu СИП2 3x35+1x54mm2	m			35,820 0,000
	5905112233554	Cablu СИП2 3x35+1x54mm2	m	1,0000	35,82	35,82
191	Pretul firmei	Traversa TM-7	buc			625,830 0,000
	11114	Traversa TM-7	buc	1,0000	625,83	625,83
192	Pretul firmei	Traversa TC-2	buc			599,310 0,000
	111122	Traversa TC-2	buc	1,0000	599,31	599,31
193	Pretul firmei	Consola Y-1	buc			250,000 0,000
	1511	Consola Y-1	buc	1,0000	250,00	250,00
194	Pretul firmei	Стяжка Г11	buc			127,540

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1115111	Стяжка Г11	buc	1,0000	127,54	127,54
195	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc			144,210
						0,000
	1510	Стяжка Г1	buc	1,0000	144,21	144,21
196	Pretul firmei	Проводник ЗП1	m			41,250
						0,000
	1513	Проводник ЗП1	m	1,0000	41,25	41,25
197	Pretul firmei	Проводник ЗП6	m			41,250
						0,000
	1513	Проводник ЗП1	m	1,0000	41,25	41,25
198	Pretul firmei	Хомут Х3	buc			39,110
						0,000
	150333	Хомут Х3	buc	1,0000	39,11	39,11
199	Pretul firmei	Izolator ШФ-20Г	buc			100,000
						0,000
	11244455	Izolator ШФ20-Г	buc	1,0000	100,00	100,00
200	Pretul firmei	Сорасел К-6	buc			2,600
						0,000
	1131	Сорасел К-6	buc	1,0000	2,60	2,60
201	Pretul firmei	Слема СШ-2	buc			20,000
						0,000
	1114515	Слема СШ-2	buc	1,0000	20,00	20,00
202	Pretul firmei	Слема ПА-2	buc			40,050
						0,000
	115	Слема ПА-2	buc	1,0000	40,05	40,05
203	Pretul firmei	Слема ПС-2	buc			25,000
						0,000
	116	Слема ПС-2	buc	1,0000	25,00	25,00
204	Pretul firmei	Хомут Х16	buc			14,000
						0,000
	1544408	Хомут Х16	buc	1,0000	14,00	14,00
205	pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F2007	m			11,250
						0,000
	2007	Лента F2007	m	1,0000	11,25	11,25
206	pretul firmei	Scoabe A200	buc			8,500
						0,000
	200	Скрепты F200	buc	1,0000	8,50	8,50
207	pretul firmei	Set pentru suspensie intermediara ES1500	buc			194,000
						0,000
	1500	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	1,0000	194,00	194,00
208	pretul firmei	Clema de ancorare CA2000	buc			100,000
						0,000
	15882007	Clema de ancorare CA2000	buc	1,0000	100,00	100,00
209	pretul firmei	Clema PA2000	buc			114,560
						0,000
	522455200	Clema PA2000	buc	1,0000	114,56	114,56
210	pretul firmei	Clema pentru CDR/CN 1S 95UK	buc			91,680
						0,000
	54488555	Зажим для ЗП6 (CDR/CN1S95UK)	buc	1,0000	91,68	91,68
211	pretul firmei	Clema de stringere ПС-1-1	buc			24,500
						0,000
	41112	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	24,50	24,50
212	pretul firmei	Clema EP95-13	buc			32,670

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	52245544	Зажим ЕР95-13	buc	1,0000	32,67	32,67
213	pretul firmei	Clema pentru cablu СИП 35-95 CSB	buc			5,000
						0,000
	21545487	Кабельный ремешок СИП35-95 CSB	buc	1,0000	5,00	5,00
214	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			1 199,341
						478,001
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	12 130,00	570,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	39,00	27,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	433,00	34,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
215	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			4 217,436
						1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 130,00	1 115,96
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 130,00	48,52
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	39,00	35,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	11,20	91,84
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	37,68	90,43
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	99,84	1 337,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	433,00	82,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
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			189,914
						25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	52,60	12,62
	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	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	433,00	103,92
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			49,779
						14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	52,60	7,36
	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	200,00	28,00
218	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			174,473
						23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	52,60	11,57
	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	200,00	44,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	433,00	95,26
		<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			3 720,000
						0,000



1	2	3	4	5	6	7
	59011154-12150	Corp de iluminat LED-150W 90-264 Vac IP65 15000 LM 6500K	buc	1,0000	3 720,00	3 720,00
		<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			44,398 44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 443,667 508,567
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,57
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<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			3 026,123 335,005
	1	Muncitor	h-om	5,8100	57,66	335,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	18,63	0,37
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	59,00	5,90
	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	276,00	215,28
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2900	239,88	69,56
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			9 301,276 1 045,953
	1	Muncitor	h-om	18,1400	57,66	1 045,95
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	18,63	0,37
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	59,00	5,90
	446-2011-105	Sustineri pentru stilpi (CB105-5)	buc	3,0000	2 400,00	7 200,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	276,00	830,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,9100	239,88	218,29
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			14 725,298 900,649
	1	Muncitor	h-om	15,6200	57,66	900,65
	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	59,00	11,80
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	18,63	0,37
	446-2011-164	Sustineri pentru stilpi CB164-12	buc	1,0000	11 980,00	11 980,00
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	276,00	220,80
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	3,2900	433,00	1 424,57
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7800	239,88	187,11
226	33-04-005-2	Montarea tirantilor simpli la stilpi: LEA 6-10 kV	buc			1 549,377 103,788
	1	Muncitor	h-om	1,8000	57,66	103,79
	201-9040	Tiranti	set	2,0000	712,00	1 424,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0900	239,88	21,59
227	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru	buc			710,727

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 (1buc=0.044m3) placa ПЗи				57,084
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301-25	Placa ПЗи	buc	1,0000	524,74	524,74
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	433,00	116,91
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	239,88	11,99
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			437,957
						57,083
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301-2	Placi П4	buc	1,0000	251,97	251,97
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	433,00	116,91
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	239,88	11,99
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			863,097
						57,083
	1	Muncitor	h-om	0,9900	57,66	57,08
	446-2301-33	Placi АЦ1	buc	1,0000	677,11	677,11
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	433,00	116,91
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	239,88	11,99
230	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor (conductorii ЗАС-70)	1 km			190 513,867
						3 299,857
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,86
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	100 000,00	380,95
	502-9589-70	Conductorii АС-70	m	3 000,0000	60,31	180 930,00
	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	200,00	1 512,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	250,00	3 705,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	239,88	686,06
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 ЗАС-70, L=35m)	buc			7 837,077
						1 245,456
	1	Muncitor	h-om	21,6000	57,66	1 245,46
	502-9589-70	Conductorii АС-70	m	105,0000	60,31	6 332,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,0800	239,88	259,07
232	Pretul firmei	Traversa ТМ-6	buc			811,210
						0,000
	114	Traversa ТМ-6	buc	1,0000	811,21	811,21
233	Pretul firmei	Traversa ТМ-7	buc			625,830
						0,000
	11114	Traversa ТМ-7	buc	1,0000	625,83	625,83
234	Pretul firmei	Traversa ТМ-8	buc			800,930
						0,000
	1118888	Traversa ТМ-8	buc	1,0000	800,93	800,93
235	Pretul firmei	Traversa ТМ-17	buc			780,000
						0,000
	11177717	Traversa ТМ-17	buc	1,0000	780,00	780,00
236	Pretul firmei	Накладка ОГ2	buc			45,000
						0,000
	1507-1	Накладка ОГ2	buc	1,0000	45,00	45,00
237	Pretul firmei	Накладка ОГ5	buc			43,500
						0,000
	1507-2	Накладка ОГ5	buc	1,0000	43,50	43,50
238	Pretul firmei	Traversa ТС-2	buc			599,310
						0,000
	111122	Traversa ТС-2	buc	1,0000	599,31	599,31
239	Pretul firmei	Оголовок ОГ14	buc			298,000
						0,000
	151444	Оголовок ОГ14	buc	1,0000	298,00	298,00
240	Pretul firmei	Хомут Х1	buc			33,870

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1509	Хомут Х1	buc	1,0000	33,87	33,87
241	Pretul firmei	Хомут Х3	buc			39,110
						0,000
	1502232	Хомут Х3	buc	1,0000	39,11	39,11
242	Pretul firmei	Хомут Х33	buc			39,110
						0,000
	15022333	Хомут Х33	buc	1,0000	39,11	39,11
243	Pretul firmei	Болт Б5	buc			44,330
						0,000
	1508-23	Болт Б5	buc	1,0000	44,33	44,33
244	Pretul firmei	Болт Б1	buc			35,610
						0,000
	1508-211	Болт Б1	buc	1,0000	35,61	35,61
245	Pretul firmei	Болт Б6	buc			44,330
						0,000
	1508-266	Болт Б6	buc	1,0000	44,33	44,33
246	Pretul firmei	Consola У-1	buc			250,000
						0,000
	1511	Consola У-1	buc	1,0000	250,00	250,00
247	Pretul firmei	Стяжка Г1	buc			144,210
						0,000
	1510	Стяжка Г1	buc	1,0000	144,21	144,21
248	Pretul firmei	Оттяжка ОТ3	buc			815,000
						0,000
	1513365	Оттяжка ОТ3	buc	1,0000	815,00	815,00
249	Pretul firmei	Оттяжка ОТ4	buc			4 388,000
						0,000
	15133644	Оттяжка ОТ4	buc	1,0000	4 388,00	4 388,00
250	Pretul firmei	Стяжка ОТ5	buc			800,000
						0,000
	1510555	Стяжка ОТ5	buc	1,0000	800,00	800,00
251	Pretul firmei	Накладка ОТ6	buc			134,600
						0,000
	150766555	Накладка ОТ6	buc	1,0000	134,60	134,60
252	Pretul firmei	Проводник ЗП1	m			41,250
						0,000
	1513	Проводник ЗП1	m	1,0000	41,25	41,25
253	Pretul firmei	Izolator ШФ-20Г	buc			100,000
						0,000
	11244455	Izolator ШФ20-Г	buc	1,0000	100,00	100,00
254	Pretul firmei	Сорасел К-6	buc			2,600
						0,000
	1131	Сорасел К-6	buc	1,0000	2,60	2,60
255	Pretul firmei	Слема СШ-2	buc			20,000
						0,000
	1114515	Слема СШ-2	buc	1,0000	20,00	20,00
256	Pretul firmei	Слема ПА-2	buc			40,050
						0,000
	115	Слема ПА-2	buc	1,0000	40,05	40,05
257	Pretul firmei	Слема ПС-2	buc			25,000
						0,000
	116	Слема ПС-2	buc	1,0000	25,00	25,00
258	Pretul firmei	Слема ПС-3	buc			25,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	113336	Clema ПС-3	buc	1,0000	25,00	25,00
259	Pretul firmei	Izolator ПС-70Е	buc			166,310
						0,000
	11244470	Izolator ПС-70Е	buc	1,0000	166,31	166,31
260	Pretul firmei	Ушко однолапчатое У1-7-1Б	buc			39,740
						0,000
	1124477470	Ушко однолапчатое У1-7-1Б	buc	1,0000	39,74	39,74
261	Pretul firmei	Звено ПРТ-7	buc			45,000
						0,000
	153	Звено ПРТ-7	buc	1,0000	45,00	45,00
262	Pretul firmei	Clema НБ-2	buc			50,000
						0,000
	1150	Clema НБ-2	buc	1,0000	50,00	50,00
263	Pretul firmei	Скоба СК-7	buc			34,970
						0,000
	1150-2	Скоба СК-7	buc	1,0000	34,97	34,97
264	Pretul firmei	Серьга СРС-7-17	buc			37,090
						0,000
	444558153	Серьга СРС-7-17	buc	1,0000	37,09	37,09
265	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm	10 buc			1 199,342
						478,002
	1	Muncitor	h-om	8,2900	57,66	478,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0470	12 130,00	570,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7100	39,00	27,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	433,00	34,64
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	35,00	88,90
266	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			4 216,067
						1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,16
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	12 130,00	1 115,24
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 130,00	47,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	39,00	35,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	8,50	69,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	11,20	91,84
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	37,68	90,43
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	99,84	1 337,86
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	433,00	82,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	35,00	117,60
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			189,914
						25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	52,60	12,62
	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	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	433,00	103,92
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			49,779
						14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	52,60	7,36

1	2	3	4	5	6	7
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
269	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			174,473
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	52,60	11,57
	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	200,00	44,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	433,00	95,26
270	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc			575,865
	1	Muncitor	h-om	1,7500	57,66	100,91
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8400	250,00	210,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	276,00	264,96
271	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV 3AC 70	buc			229,550
	1	Muncitor	h-om	2,0300	57,66	117,05
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,4500	250,00	112,50
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			189,915
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	52,60	12,62
	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	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	433,00	103,92
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			49,779
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	52,60	7,36
	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	200,00	28,00
		<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 platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			515,585
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	11,29	16,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	211,90	158,50
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			1 270,009
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
276	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			18,231
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	239,88	18,23
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			79,020 35,173
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	11,29	4,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	211,90	39,63
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			1 270,017 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,02
279	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			18,230 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	239,88	18,23
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			53,999 35,749
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	365,00	18,25
281	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			18,233 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	239,88	18,23
282	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			515,585 340,194
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	11,29	16,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	211,90	158,50
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			1 270,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,00
284	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			18,228 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	239,88	18,23
285	DF22A	Deplantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления броги)	buc			12,685 12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	57,66	12,11

1	2	3	4	5	6	7
286	DF22A	Deplantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera (Демонтаж (извлечение) столбов указателей направления броги)	buc			12,685
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2100	57,66	12,11
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			1 270,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,00
288	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			18,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	239,88	18,00
289	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile (Демонтаж металлических конструкций, не подлежащих восстановлению и повторному применению)	t			790,360
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	57,66	432,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,4000	29,15	11,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	17,50	10,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	433,00	86,60
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	1,5000	70,00	105,00
290	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 3 км)	t			18,231
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	239,88	18,23
		<b>7.1.2. Demontarea elementelor constructiei existente Pod PC 771+35</b>				
291	D1127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) K-0.7	t			1 267,367
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 267,37
292	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			20,181
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
293	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			25,411
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	239,88	25,41
294	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			274,041
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	211,90	164,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	461,27	8,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	11,29	8,75
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	100 m3			1 270,011
						0,000

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	266,25	1 270,01
296	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			25,427 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	239,88	25,43
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			79,020 35,173
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	11,29	4,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	211,90	39,63
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 II категории) погрузка мусора	100 m3			1 269,939 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 269,94
299	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			15,352 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	239,88	15,35
300	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			515,585 340,194
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	11,29	16,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	211,90	158,50
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			1 270,008 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
302	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			15,352 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	239,88	15,35
303	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			515,585 340,194
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	11,29	16,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	211,90	158,50
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			1 270,012 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01



1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
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			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
		<b>7.1.3. Demontarea elementelor constructiei existente Pod PC 820+94.</b>				
308	Dl127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Демонтаж перил) К-0.7	t			1 267,367 1 267,367
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 267,37
309	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			20,181 20,181
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
310	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			25,409 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	239,88	25,41
311	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			274,040 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	211,90	164,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	461,27	8,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	11,29	8,75
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			1 270,010 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
314	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Разборка	m3			79,020 35,173

1	2	3	4	5	6	7
		бетонных берегах опор, свай опорных стен, без взрывчатки, воздушным отбойным молотком) разборка слоя гидроизоляции				
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	11,29	4,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	211,90	39,63
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			1 270,008 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
317	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			515,585 340,194
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	11,29	16,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	211,90	158,50
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 влажности II категории) погрузка мусора	100 m3			1 270,012 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
320	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			515,585 340,194
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	11,29	16,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	211,90	158,50
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			1 270,012 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
323	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			758,677

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
		<b>7.1.4. Demontarea elementelor constructiei existente Podet PC 760+31.6</b>				
325	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			274,038 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	211,90	164,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	461,27	8,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	11,29	8,75
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			1 270,013 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
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			323,944 57,660
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 400,00	10,88
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 400,00	40,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	13,75	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	433,00	211,30
329	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			25,427 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	239,88	25,43
330	PI06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			515,585 340,194
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	11,29	16,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	211,90	158,50
331	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 270,008

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (Разработка грунта с автозагрузкой экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности II категории) погрузка мусора				0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
333	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau masara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8	buc			323,944 57,660
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 400,00	10,88
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 400,00	40,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	13,75	3,30
	3410520006728	Masara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	433,00	211,30
334	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			25,427 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	239,88	25,43
335	PI06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			515,585 340,194
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	11,29	16,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	211,90	158,50
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 m3			1 270,010 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
338	PI10A	Desfacerea zidariei uscate din piatra bruta sau bolovani de riu, la drenurile din spatele culeelor, radiere, pereuri, sferturi de con (Разборка сухой кладки из бутового камня или речного булыжника, дренажей береговых опор, ростверков, отмоствок, четверти конуса)	m3			49,588 49,588
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,8600	57,66	49,59
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	100 m3			1 270,012 0,000

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	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
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			691,240 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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 напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8	buc			323,944 57,660
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 400,00	10,88
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 400,00	40,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	13,75	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	433,00	211,30
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 напневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8	buc			323,944 57,660
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 400,00	10,88
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 400,00	40,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	13,75	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	433,00	211,30
344	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			15,352 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	239,88	15,35
		<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			274,038 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	211,90	164,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	461,27	8,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	11,29	8,75
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	100 m3			1 270,013 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		разборки экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			9,188 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
348	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			515,585 340,194
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	11,29	16,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	211,90	158,50
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			1 270,008 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
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			49,588 49,588
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,8600	57,66	49,59
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 m3			1 270,012 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
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			691,240 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
355	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprinat, cu automacara sau	buc			323,944

1	2	3	4	5	6	7
		masara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8				57,660
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 400,00	10,88
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 400,00	40,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	13,75	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	433,00	211,30
356	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau masara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf (Установка сборных деталей из железобетона или предварительно напряженного бетона, с помощью автокрана или крана на пневмоходу с грузоподъемностью 9,9 tf) Demontare K=0.8	buc			323,944 57,660
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 400,00	10,88
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 400,00	40,80
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	13,75	3,30
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	433,00	211,30
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			6,476 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
		<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			274,038 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	211,90	164,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	461,27	8,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	11,29	8,75
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 m3			1 270,013 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			9,188 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
361	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			515,585 340,194
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	11,29	16,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	211,90	158,50
362	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			1 270,008 0,000

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	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
364	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			515,585 340,194
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	11,29	16,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	211,90	158,50
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			1 270,010 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
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			49,588 49,588
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,8600	57,66	49,59
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			1 270,012 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
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			691,240 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24



1	2	3	4	5	6	7
		<b>7.1.7. Demolarea structurii rutiere</b>				
371	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,297 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	461,27	11,02
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	66,00	0,91
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	298,33	4,12
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			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			8,276 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0345	239,88	8,28
		<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 rambleurului	100 m3			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
376	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,441 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
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			91,642 0,000
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0120	337,89	8,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,33	83,53
378	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea capetelor)	m3			339,293 267,542
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	11,29	6,91
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	211,90	64,84
379	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (darimarea podet)	m3			339,293 267,542
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	11,29	6,91
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	211,90	64,84
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			1 269,944 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39	h-ut	4,7700	266,25	1 269,94

1	2	3	4	5	6	7
		mc buldoex				
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
382	DII22	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri (k=0.8) materialele din norma se exclud	m3			1 183,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
383	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			25,427 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	239,88	25,43
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			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
		<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			82,057 56,507
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	57,66	52,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	365,00	25,55
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			22,765 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0949	239,88	22,77
		<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			360,979 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	298,33	360,98
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			199,881 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	298,33	199,88
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			657,521 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	337,19	657,52
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			7,364 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	239,88	7,36
392	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			116,423 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0020	337,89	0,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	298,33	98,45
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			252,971 0,000
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0100	337,89	20,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	298,33	232,70
		<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			95,011 93,986
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	57,66	62,85
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	10,68	1,03
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			235,184 65,732
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,5700	57,66	65,73
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,2840	298,33	169,45
396	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			43,245 43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,25
397	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			25,427 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	239,88	25,43
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			963,970 0,000
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	214,42	403,11
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	298,33	560,86
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			2 167,217 0,000
	2955270007615	Echiptament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	12,8100	214,42	906,28
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	12,8100	298,33	1 260,93
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	100 m3			758,677 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		пней)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
401	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			25,427 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	239,88	25,43
		<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			876,694 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	337,19	876,69
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
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			876,694 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	337,19	876,69
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
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			98,960 0,000
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0140	337,89	9,46
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	298,33	89,50
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
409	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,	100 m3			197,920 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунт III категории) k=4				
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0140	337,89	18,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	298,33	179,00
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			7,364 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	239,88	7,36
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			296,879 0,000
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0140	337,89	28,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	298,33	268,50
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
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			494,800 0,000
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0140	337,89	47,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	298,33	447,49
414	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы )	100 m3			5 786,410 2 191,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	337,19	1 025,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	461,27	147,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	298,33	23,87
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	239,88	2 398,80
415	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului (Нарезка уступов по откосам насыпи	100 m3			8 099,352 7 726,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	134,0000	57,66	7 726,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,2500	298,33	372,91
416	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			834,412 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
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			834,412 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
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			834,412 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
419	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2			143,916 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	461,27	143,92
420	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			268,949 169,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	298,33	11,34
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	337,19	22,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	461,27	65,50

1	2	3	4	5	6	7
421	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			516,119 419,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	298,33	17,90
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	337,19	38,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	461,27	40,59
422	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente acostamentelor	100m2			143,916 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	461,27	143,92
		<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			17,162 1,610
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	1,61
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	21,00	0,54
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	565,00	8,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	226,31	3,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	239,88	3,49
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			12,810 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	239,88	12,81
425	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (Фрезирование разрушенного асфальтобетонного покрытия проезжей части, ширина барабана 1000 мм, глубина слоя: 10 см)	m2			35,708 3,350
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	3,35
	4100116202806	Apa	m3	0,0530	21,00	1,11
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	565,00	17,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	226,31	6,86
	3410540000001	Autocamion, 7 t	h-ut	0,0303	239,88	7,27
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			12,810 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	239,88	12,81
427	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=18cm)	m3			469,041 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
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			649,826 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220166_C4	Amestec C4	m3	0,2030	366,64	74,43
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,2190	366,64	446,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
429	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara	m3			649,826 34,596

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	57,66	34,60
	141112220166_C4	Amestec C4	m3	0,2030	366,64	74,43
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,2190	366,64	446,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
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			649,826 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220166_C4	Amestec C4	m3	0,2030	366,64	74,43
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,2190	366,64	446,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
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			644,714 21,911
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000	1,50	134,10
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2900	337,89	435,88
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	21,00	2,79
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	49,00	3,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	298,33	6,86
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	180,00	13,86
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	33,56	5,17
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	264,54	20,37
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			12,810 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	239,88	12,81
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			204,633 50,741
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	142130220046_PZ	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	312,00	35,88
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	21,00	15,12
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	294,77	22,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	226,31	16,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	461,27	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	294,77	22,70
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	511,15	39,36
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			1 095,564 12,109
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	1411122201757	Piatra sparta anrobata cu bitum	t	1,0100	1 014,52	1 024,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	177,91	7,10
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	263,37	35,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	511,15	16,66
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			68,417 17,875
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
	1711317323522-1	Geocompozitului Ha Telit 40/17	m2	1,0000	49,78	49,78
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	15,25	0,76
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			166,295 21,911
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment	t	0,0670	1 500,00	100,50
	142110220052_ru m	Rumegusul de asfalt (material provenit de la frezare) pret - zero	m3	0,9000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	21,00	2,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	298,33	6,86
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	180,00	13,86
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	264,54	20,37
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			12,810 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	239,88	12,81
438	DII133	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			70,899 12,109
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055-33	Amestec de asfalt frezat cu 50% piatra sparta si 2% bitum ( pret - zero )	t	1,0100	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	177,91	7,10
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	263,37	35,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	511,15	16,66
439	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 085,623 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
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			192,696 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 282,19	180,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	263,37	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,77	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	511,15	4,04
441	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 085,623 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
442	DII133	Amenajarea stratului de egalizare din beton	t			1 365,911



1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice SKBg-II (Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона)				12,109
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	1,0100	1 282,19	1 295,01
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	177,91	7,10
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	263,37	35,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	511,15	16,66
443	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 085,623 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
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			146,321 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 417,39	137,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	2,71
		<b>7.4. Amenajarea bordurei 3024 ml</b>				
445	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			485,645 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
446	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton B15	m			194,921 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0380	1 089,00	41,38
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	21,00	0,13
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	114,21	114,78
		<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			626,493 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	298,33	626,49
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			396,779 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	298,33	396,78
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			268,949 169,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	298,33	11,34
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	337,19	22,59

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	461,27	65,50
450	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp acostamente	100m2			397,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,00	98,00
451	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			146,411
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,31	87,36
		<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 strat-uri cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН В15)	m3			1 279,711
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1,0080	1 089,00	1 097,71
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			274,535
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-B1-20	Element prefabricat din beton armat Б-1-20-50	buc	1,0070	240,00	241,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	365,00	21,90
		<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				0,000
						0,000
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			44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
456	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			485,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
457	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in strat-uri cu grosimea de 5-20 cm (МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН В20)	m3			1 458,127
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			295,682 10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat Б-5	buc	1,0070	261,00	262,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	365,00	21,90
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			158,730 10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-B2-20	Element prefabricat din beton armat Б-2-20-25	buc	1,0070	125,00	125,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	365,00	21,90
460		Casiuri pe taluzul rambleului				0,000 0,000
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			44,398 44,398
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	57,66	44,40
462	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			485,645 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
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			234,255 10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-B6	Element prefabricat din beton armat Б-6	buc	1,0070	200,00	201,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	365,00	21,90
464		Disipatoare la poalele terasamentului				0,000 0,000
465	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			485,645 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
466	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (монолитный бетон В20)	m3			1 458,127 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton В20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			295,682 10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800611-B5	Element prefabricat din beton armat B-5	buc	1,0070	261,00	262,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	365,00	21,90
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			322,871 10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-B9	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	288,00	290,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	365,00	21,90
469	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Фундамент из монолитного бетона B20 искусственных сооружений)	m3			1 774,629 183,940
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	1 291,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 740,00	138,64
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	365,00	160,95
470		Disipator in rigola				0,000 0,000
471	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			485,645 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
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			393,916 17,298
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2666122800611-B8	Element prefabricat din beton armat B8	buc	1,0070	374,00	376,62
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			322,871 10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-B9	Element prefabricat din beton armat B-9	buc	1,0070	288,00	290,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	365,00	21,90
		<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			48,477 1,828
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	337,89	42,57
	4100116202806	Apa	m3	0,0070	21,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	461,27	1,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	226,31	0,22
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	177,91	1,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	294,77	0,13
475	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (На каждый 1 см толщины слоя щебня к норме DI115, добавлять или исключать) k=5	m2			21,287 0,000
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	337,89	21,29
		<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	100 m3			1 168,837 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		отвал экскаватором на пневмоходу 0,21-0,39 м3 с гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	266,25	1 168,84
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
478	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,444 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
		<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			397,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,00	98,00
480	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			146,411 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,31	87,36
		<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			485,645 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
482	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			397,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,00	98,00
483	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			146,411 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,31	87,36
		<b>7.8.4. Constructia rigolelor trapezoidale din beton monolit (455 ml ) 1:1. b=0.4m, h=0.5 m</b>				
484	Dl130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (fund ) B20	100m2			36 652,788 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,90
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1276	3 740,00	491,60
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,5600	337,89	2 979,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,43
485	Dl131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma Dl130 (На каждый 1 см изменения	100m2			13 928,362 3 269,322

1	2	3	4	5	6	7
		толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) K=-7				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 039,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	261,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 358,00
486	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (taluzuri ) B20	100m2			36 652,742 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,90
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,69
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1276	3 740,00	491,54
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,5600	337,89	2 979,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
487	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			13 928,362 3 269,322
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 039,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	261,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 358,00
488	1111	Mastic bituminos	kg			28,500 0,000
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	28,50	28,50
		<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			36 652,715 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,90
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,65
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1276	3 740,00	491,55
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,5600	337,89	2 979,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
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			13 928,362 3 269,322
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 039,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	261,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 358,00
491	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (taluzuri ) B20	100m2			36 652,710 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,66
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1276	3 740,00	491,54
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,5600	337,89	2 979,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
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			13 928,362 3 269,322

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 039,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	261,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 358,00
493	1111	Mastic bituminos	kg			28,500 0,000
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	28,50	28,50
		<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			36 651,577 9 427,407
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 951,22
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 596,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1276	3 740,00	490,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,5600	337,89	2 979,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,44
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			13 930,090 3 269,323
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 039,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	261,21
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 360,05
496	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=8 cm pe fundatie din piatra sparta h=8 cm (taluzuri ) B20	100m2			36 651,902 9 427,409
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 951,01
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 596,95
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1276	3 740,00	491,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	8,5600	337,89	2 979,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,44
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			13 928,364 3 269,323
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 039,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	261,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 358,00
498	1111	Mastic bituminos	kg			28,500 0,000
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	28,50	28,50
		<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			37 282,018 9 427,411
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,70
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,21

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,70
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,41
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 cm на щебне h=10 cm) taluzuri	100m2			37 282,018 9 427,411
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,70
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,70
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,41
501	1111	Mastic bituminos	kg			28,500 0,000
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	28,50	28,50
502	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			397,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,00	98,00
503	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			146,412 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,31	87,36
		<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 cm на щебне h=10 cm) fund B20	100m2			37 281,742 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,81
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,78
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,41
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 cm на щебне h=10 cm) taluzuri	100m2			37 282,362 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,85
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,92
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,43
506	1111	Mastic bituminos	kg			28,500 0,000
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	28,50	28,50
507	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			397,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,00	98,00
508	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			146,399



1	2	3	4	5	6	7
						38,055
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,31	87,34
		<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			37 281,640 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,78
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,79
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,43
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			9 948,830 2 335,230
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	6 456,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	187,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	970,00
511	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 B20 h=20 cm	100m2			37 281,795 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,76
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,80
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,84
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
512	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			9 948,830 2 335,230
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	2 335,23
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	6 456,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	187,00
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	970,00
513	1111	Mastic bituminos	kg			28,500 0,000
	1111	Mastic bituminos	kg	1,0000	28,50	28,50
514	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			397,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,00	98,00
515	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			146,415 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,31	87,36
		<b>7.8.10. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (517 ml ) b=0.4m, h=0.5m 1:1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
516	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) fund B20	100m2			37 281,648 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,77
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,68
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
517	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) taluzului B20	100m2			37 281,706 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,77
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,81
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
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			1 435,257 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
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			1 256,825 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1,0080	1 089,00	1 097,70
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
520	D1119	Fundatii monolite din beton B15 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B15)	m3			1 594,004 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1,0200	1 089,00	1 110,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 740,00	138,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	365,00	160,91
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			72,831 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	7 652,00	7,65
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	31,26	34,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 740,00	26,18
522	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			485,645

1	2	3	4	5	6	7
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
523	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm B20	m3			1 458,127 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
		<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			37 281,665 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,78
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,66
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
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 h=10 см) taluzului B20	100m2			37 281,663 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,78
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,66
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
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			1 435,257 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
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			1 435,248 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,12
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
528	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3			1 774,544 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	1 291,32

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 740,00	138,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	365,00	160,91
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			72,831 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	7 652,00	7,65
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	31,26	34,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 740,00	26,18
530	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			485,645 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
531	PB01A	Turnarea betonului simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm	m3			1 279,711 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om.	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1,0080	1 089,00	1 097,71
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
		<b>7.8.12. Constructia rigolei rapide trapezoidale din beton monolit (305 ml ) b=0.6m, h=0.4m 1:1</b>				
532	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			37 281,653 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,77
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,69
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
533	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			37 281,572 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,76
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,54
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,87
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
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			1 435,258 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
535	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 435,257

1	2	3	4	5	6	7
		(Ручная укладка бетона в фундаменты, опорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №3 B20				123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
536	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3			1 774,587 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	1 291,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 740,00	138,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	365,00	160,91
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			72,829 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	7 652,00	7,65
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	31,26	34,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 740,00	26,18
		<b>7.8.13. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (460 ml ) b=0.6m, h=0.6m</b>				
538	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Укрепление откоса насыпи монолитным бетоном h=15 cm на щебне h=10 cm) fund B20	100m2			37 281,705 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,77
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,70
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,43
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 cm на щебне h=10 cm) taluzului B20	100m2			37 281,670 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,77
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,66
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
540	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, опорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №2 B20	m3			1 435,257 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
541	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in	m3			1 435,257

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) монолитный зуб №3 B20				123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
542	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3			1 774,568 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	1 291,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 740,00	138,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	365,00	160,90
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			72,828 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	7 652,00	7,65
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	31,26	34,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 740,00	26,18
		<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			37 281,746 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,79
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,69
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,86
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,43
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			37 281,746 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,79
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,69
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,86
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,43
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			1 435,257 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06

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			1 435,258 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
548	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3			1 774,498 183,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	1 291,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 740,00	138,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	365,00	160,91
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			72,827 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	7 652,00	7,65
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	31,26	34,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 740,00	26,18
		<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			37 281,883 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,70
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,56
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,44
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			37 282,362 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,85
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,92
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,43
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			1 435,266 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,14
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4	h-ut	0,3800	87,00	33,06

1	2	3	4	5	6	7
		CP)				
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			1 435,258 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
554	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B20)	m3			1 774,498 183,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	1 291,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 740,00	138,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	365,00	160,91
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			72,831 4,613
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,0010	7 652,00	7,65
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	31,26	34,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0070	3 740,00	26,18
		<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			691,240 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
558	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			510,428 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	359,44	413,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
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			1 458,126 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
560	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M150)	m3			1 124,480 179,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35



1	2	3	4	5	6	7
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	935,00	942,48
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			1 585,841 204,693
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 266,00	1 343,11
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	935,00	19,26
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	21,00	0,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	21,27	11,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,25	0,11
562	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			78,120 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 400,00	6,12
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 740,00	1,49
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 740,00	4,86
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	118,00	7,08
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	13,75	0,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	13,85	2,08
563	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			31 165,517 1 810,517
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	28 500,00	29 355,00
564	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC120.25 5 buc	m3			6 604,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-120	Tevi din beton armat TC120.25 D=1,2m	m3	1,0000	5 421,00	5 421,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
565	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete portal II12.18 2 buc	m3			4 021,838 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,85
	2666122800623-III2	Perete portal III2.18	m3	1,0000	3 223,00	3 319,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
566	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки CT5 2 buc	m3			4 523,419 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,82
	2666122800623-CT5	Aripi podet CT5	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
567	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,243 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
568	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			229,253 66,886
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 400,00	79,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	31,26	75,34
569	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin	t			42 742,111

1	2	3	4	5	6	7
		indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)				1 492,111
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,11
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	41,25	41 250,00
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 strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			193,914 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	298,33	193,91
571	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
572	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			37 474,429 9 427,405
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 951,55
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 586,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	578,81
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 724,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,31
573	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 256,405 3 269,333
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 311,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	267,14
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 408,81
574	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			37 477,577 9 427,404
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 951,67
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 592,88
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	575,38
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,62
575	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2			6 103,462 1 401,135
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,13
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	3 990,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	115,08
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	596,92
576	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			37 499,089 9 427,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 952,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 608,22
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	581,78
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,31
577	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 245,689 3 269,311
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,31
	2663102100000-	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 309,31

1	2	3	4	5	6	7
	B20					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	265,96
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 401,11
578	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			37 485,382 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,88
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 599,38
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,81
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,40
579	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 248,848 3 269,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 310,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	268,94
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 400,51
580	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 419,100 1 406,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
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			1 435,257 123,970
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
		<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			268,657 235,830
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	57,66	216,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2800	11,29	3,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	211,90	29,67
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			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
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			758,452 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,45
585	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			15,352 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	239,88	15,35
586	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			691,240 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) curatire albiei				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			20,094 16,145
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2664102102002-200	Mortar ciment 200	m3	0,0040	976,00	3,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	45,56	0,05
588	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, 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			691,239 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
590	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			510,428 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	359,44	413,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
591	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3			1 458,127 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			1 585,837 204,693
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 266,00	1 343,10
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	935,00	19,26
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	21,00	0,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	21,27	11,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,25	0,12
593	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			78,123 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 400,00	6,12
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S	m3	0,0004	3 740,00	1,49

1	2	3	4	5	6	7
		942				
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 740,00	4,86
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	118,00	7,08
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	13,75	0,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	13,85	2,08
594	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3			1 458,070 179,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,07
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
595	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K5.100 (3 buc)	m3			6 604,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-ZK5	Tevi din beton armat 3K5.100 (diam. 1.2m)	m3	1,0000	5 421,00	5 421,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
596	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ11 1 buc	m3			4 523,473 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,88
	2666122800623-CT11	Aripi podet de diam.1m CT11	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
597	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			31 170,906 1 810,528
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,53
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	28 500,00	29 360,38
598	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,246 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,85
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
599	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			229,261 66,886
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 400,00	79,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,23
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	31,26	75,34
600	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			42 741,333 1 491,333
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 491,33
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	41,25	41 250,00
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			193,914 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	298,33	193,91
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			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
603	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			37 490,511 9 427,404
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000-	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 951,62

1	2	3	4	5	6	7
	B20					
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 600,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	580,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,49
604	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 933,830 3 269,319
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 039,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	262,60
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 362,13
605	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			37 478,273 9 427,418
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 949,85
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 592,55
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	578,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 724,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,60
606	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			5 965,909 1 401,145
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,15
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	3 873,96
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	108,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	582,00
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			37 485,500 9 427,420
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 952,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 599,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	575,96
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 724,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,46
608	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 928,360 3 269,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 039,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	261,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 358,00
609	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 419,118 1 406,912
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,21
		<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			691,239 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			186,242 186,242

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
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			758,676 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
614	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,440 20,756
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
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			91,640 0,000
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0120	337,89	8,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,33	83,53
616	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			510,428 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	359,44	413,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
617	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC80.25 11 buc	m3			6 300,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-08	Tevi din beton armat B 30 TC80.25 D=0.8m	m3	1,0000	5 117,00	5 117,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
618	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9 2 buc	m3			4 021,822 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,84
	2666122800629-CT9	Portal CT9	m3	1,0000	3 223,00	3 319,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
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			1 585,832 204,693
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 266,00	1 343,09
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	935,00	19,27
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	21,00	0,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	21,27	11,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,25	0,12
620	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			78,117 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 400,00	6,12
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S	m3	0,0004	3 740,00	1,49

1	2	3	4	5	6	7
		942				
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 740,00	4,86
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	118,00	7,08
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	13,75	0,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	13,85	2,08
621	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			31 144,659
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,51
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	28 500,00	29 334,15
622	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
623	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			229,337
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 400,00	79,89
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	31,26	75,34
624	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			42 742,077
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,08
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	41,25	41 250,00
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			193,914
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	298,33	193,91
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			1 443,661
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<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			691,240
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			691,240
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
629	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			186,242



1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului				186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
630	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			758,677
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
631	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,565
						0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
632	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,437
						20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatră spartă	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
633	TsC54B	Strat de fundație din balast	m3			510,428
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	359,44	413,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
634	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completări, nivelări, umpluturi și pantă, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundație)	m3			1 458,127
						179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
635	AcE02A	Turnarea peretilor din beton B20 la căminile de vizitare și la canalele din beton armat monolit, având adâncimea de 2-4 m	m3			1 585,830
						204,693
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 266,00	1 343,10
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuială M 100-T	m3	0,0200	935,00	19,26
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	21,00	0,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	21,27	11,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2811230002214	Schelă metalică tubulară	h-ut	0,0920	1,25	0,12
636	PC02A	Cofraje pentru betoane în elevația infrastructurilor și a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafețe plane	m2			78,126
						54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de răsinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 400,00	6,12
	2010102903543	Scind răsina lungă tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 740,00	1,49
	2010102907905	Grindă răsina cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 740,00	4,86
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	118,00	7,08
	2746133803143	Sirma moale obișnuită D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din oțel	kg	0,0420	13,75	0,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	13,85	2,08
637	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completări, nivelări, umpluturi și pantă, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm la ieșire	m3			1 458,127
						179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
638	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completări, nivelări, umpluturi și pantă, executat în	m3			1 165,799

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М200)				179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26631021010-200	Mortar de ciment М200	m3	1,0080	976,00	983,80
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
639	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.25x1.50 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П5.100 (52 buc)	m3			7 183,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061-5	Podet din beton armat 1.25x1.50m 3П5.100	m3	1,0000	6 000,00	6 000,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
640	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1.25x1.50 m, pentru edificii artificiale la drumuri ( Inel de capat 3П33) (8 buc)	m3			9 171,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061893-8-33	Inel de capat 3П33 la podet 1.25x1.50m	m3	1,0000	7 988,00	7 988,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
641	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (radierul)	m3			1 458,145 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,15
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
642	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			31 151,952 1 810,524
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	28 500,00	29 341,43
643	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ6 2 buc	m3			4 523,415 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,82
	2666122800623-CT6	Aripi podet CT6	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
644	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,235 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
645	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			229,285 66,886
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 400,00	79,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	31,26	75,34
646	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			42 742,241 1 492,241
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,24
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	41,25	41 250,00
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			193,914 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	298,33	193,91
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			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	10,3900	90,00	935,10

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
649	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			37 490,117 9 427,417
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,05
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 602,83
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	579,70
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 724,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,32
650	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 255,283 3 269,317
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 311,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	268,03
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 406,50
651	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12cm) la iesire	100m2			37 483,890 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,91
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,09
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,52
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,45
652	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2			6 106,297 1 401,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	3 990,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	114,98
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	599,82
653	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			37 479,867 9 427,408
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 951,11
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 594,75
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	576,58
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,51
654	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 249,267 3 269,325
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 310,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	271,15
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 398,42
655	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			37 483,845 9 427,409
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,97
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,32
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	578,16
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,44
656	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 247,998 3 269,322

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 310,31
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	269,28
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 399,08
657	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 419,105 1 406,905
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
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			1 435,257 123,970
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
659	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			513,401 160,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	349,61	353,11
		<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			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
661	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
662	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,443 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
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			91,643 0,000
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0120	337,89	8,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,33	83,53
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			758,677 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			5,565 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
666	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3			834,412 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
667	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			691,239 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
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			758,677 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
671	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,441 20,757
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
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			91,642 0,000
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0120	337,89	8,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,33	83,53
673	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			510,428 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	359,44	413,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
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			1 585,834 204,693
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 266,00	1 343,10
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	935,00	19,26
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	21,00	0,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	21,27	11,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,25	0,11
675	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			78,126 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 400,00	6,12
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S	m3	0,0004	3 740,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		942				
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 740,00	4,86
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	118,00	7,08
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	13,75	0,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	13,85	2,08
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			1 458,127 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
677	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор M150)	m3			1 124,492 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	935,00	942,49
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
678	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC100.25 30 buc	m3			6 604,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-100	Tevi din beton armat TC100.25 D=1,0m	m3	1,0000	5 421,00	5 421,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
679	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete portal П10.15 3 buc	m3			4 021,827 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,84
	2666122800623-П10	Perete portal П10.15	m3	1,0000	3 223,00	3 319,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
680	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ4 6 buc	m3			4 523,421 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,83
	2666122800623-CT4	Aripi podet de diam.1m CT4	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
681	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t			31 164,321 1 810,523
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	28 500,00	29 353,80
682	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,237 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
683	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			229,297 66,886
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 400,00	79,85
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	31,26	75,34
684	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			42 742,298 1 492,298
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,30
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	41,25	41 250,00
685	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			193,914

1	2	3	4	5	6	7
		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				0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	298,33	193,91
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			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
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			37 485,399 9 427,408
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 951,16
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 599,43
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,40
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
688	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 248,684 3 269,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 310,65
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	269,02
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 399,69
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			37 482,404 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,87
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 596,35
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,43
690	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2			6 104,910 1 401,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	3 990,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	115,34
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	598,26
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			37 484,864 9 427,408
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 951,20
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,97
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,26
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,40
692	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 247,272 3 269,321
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 310,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	270,34
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 397,01
693	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra	100m2			37 482,222

1	2	3	4	5	6	7
		sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzurilor la iesire				9 427,414
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,37
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 596,46
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	578,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,32
694	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 249,515 3 269,323
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 310,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	268,22
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 401,11
695	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 419,102 1 406,903
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
696	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm suport	m3			1 458,127 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
697	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			513,401 160,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	349,61	353,11
		<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			268,657 235,829
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	57,66	216,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2800	11,29	3,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	211,90	29,67
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			758,679 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
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			691,240 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24



1	2	3	4	5	6	7
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			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
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			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
705	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,441 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
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			91,642 0,000
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0120	337,89	8,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,33	83,53
707	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			510,428 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-100-1	Balast	m3	1,1500	359,44	413,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
708	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3			1 458,127 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			1 458,127 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			1 124,346 179,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	935,00	942,35
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
711	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3			1 458,149 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,15

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
712	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K5.100 (4 buc)	m3			6 604,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-ZK5	Tevi din beton armat 3K5.100 (diam. 1.2m)	m3	1,0000	5 421,00	5 421,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
713	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ11 4 buc	m3			4 523,420 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,83
	2666122800623-CT11	Aripi podet de diam.1m CT11	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
714	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 4 buc	m3			4 523,419 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,82
	2666122800623-CT5	Aripi podet CT5	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
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			1 234,351 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102101000-B12.5	Beton B12.5	m3	1,0080	1 044,00	1 052,35
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			1 458,041 179,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,04
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			25,602 6,919
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,72	2,71
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	48,31	15,22
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,60	0,76
718	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton	kg			36,693 11,533
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
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			1 585,840 204,693
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 266,00	1 343,10
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	935,00	19,26
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	21,00	0,22
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	21,27	11,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,25	0,11
720	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia	m2			78,126

1	2	3	4	5	6	7
		infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane				54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 400,00	6,12
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 740,00	1,50
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 740,00	4,86
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	118,00	7,08
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	13,75	0,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	13,85	2,08
721	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,235 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
722	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			229,250 66,886
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 400,00	79,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	31,26	75,34
723	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			42 741,333 1 491,333
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 491,33
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	41,25	41 250,00
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			193,915 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	298,33	193,91
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			1 443,662 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
726	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			37 508,200 9 427,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 952,15
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 619,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	579,70
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,70
727	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 928,350 3 269,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,30
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 039,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	261,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 358,00
728	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			37 484,319 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,45
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,61

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,41
729	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2			5 968,556 1 401,139
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	3 873,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	112,46
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	581,12
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	100m2			37 483,038 9 427,412
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,70
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 596,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	578,26
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,43
731	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			13 928,362 3 269,323
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 039,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	261,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 358,00
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	100m2			37 481,138 9 427,407
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 951,33
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 594,55
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,72
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,50
733	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			13 926,276 3 269,325
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 039,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	261,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 356,42
734	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			1 435,257 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
735	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			513,401 160,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	349,61	353,11
736	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 419,103 1 406,903
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
		<b>7.9.7. Alungirea podetului D-1.0m</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>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			268,657 ----- 235,830
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	57,66	216,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2800	11,29	3,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	211,90	29,67
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			758,700 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,70
739	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			15,352 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	239,88	15,35
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			20,094 ----- 16,145
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2664102102002-200	Mortar ciment 200	m3	0,0040	976,00	3,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	45,56	0,05
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			691,240 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			691,240 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			186,242 ----- 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
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			758,677 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
745	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			6,477

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)				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
746	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,397 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
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			91,597 0,000
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0120	337,89	8,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,33	83,53
748	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			510,428 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	359,44	413,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
749	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3			1 458,127 179,898
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			1 458,128 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
751	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (camasuire)	m3			1 458,210 179,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,21
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			1 124,480 179,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	935,00	942,48
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
753	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K3.100 (1 buc)	m3			6 604,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-2777	Tevi din beton armat 3K3.100 (diam. 1m)	m3	1,0000	5 421,00	5 421,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
754	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ10 1 buc	m3			4 523,477 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,88

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800623-CT10	Aripi podet de diam.1m CT10	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
755	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки CT4 2 buc	m3			4 523,399 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,80
	2666122800623-CT4	Aripi podet de diam.1m CT4	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
756	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки CT11 1 buc	m3			4 523,473 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,88
	2666122800623-CT11	Aripi podet de diam.1m CT11	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
757	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки CT5 2 buc	m3			4 523,419 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,82
	2666122800623-CT5	Aripi podet CT5	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
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			1 458,178 179,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,18
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
759	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,236 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
760	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			229,229 66,886
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 400,00	79,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,20
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	31,26	75,34
761	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			42 742,200 1 492,200
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,20
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	41,25	41 250,00
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			193,915 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	298,33	193,91
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			1 443,663 508,563
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10

1	2	3	4	5	6	7
764	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) la intrare	100m2			37 487,709 9 427,409
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 951,01
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 601,36
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	578,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,39
765	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			13 928,355 3 269,318
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 039,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	261,80
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 358,00
766	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12 см) la iesire	100m2			37 482,698 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,88
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 595,97
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	578,49
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,43
767	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2			5 969,547 1 401,137
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	3 874,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	111,66
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	582,70
768	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			37 485,405 9 427,414
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,41
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 600,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,12
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,39
769	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			13 923,931 3 269,319
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 038,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	261,16
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 354,66
770	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			37 479,386 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,94
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 594,46
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,69
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	576,77
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,71
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,41
771	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			13 925,277 3 269,325
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33



1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 038,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	261,35
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 355,66
772	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 419,109 1 406,907
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
773	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки) piteni	m3			1 435,257 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
		<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			268,657 235,829
	7111020030200	Miner	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7600	57,66	216,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2800	11,29	3,16
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1400	211,90	29,67
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			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
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 incarcare	100 m3			758,674 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,67
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
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			863,206 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	337,19	863,21
779	RpCJ24A	Repararea capturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm (Ремонт трещин в затертой наружной штукатурке, известково-цементным раствором марки 100-Т в три слоя (обрызг, намет и наружный слой), максим. шириной 15 см)	m			20,094 16,145
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	57,66	8,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2664102102002-200	Mortar ciment 200	m3	0,0040	976,00	3,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	45,56	0,05
780	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			691,239 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
781	TsA20C	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblée sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren tare	m3			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
782	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			758,676 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
784	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,482 20,759
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatră spartă	m3	0,0040	337,89	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
785	TsC54B	Strat de fundație din balast	m3			510,428 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	359,44	413,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
786	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completări, nivelări, umpluturi și pantă, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundament)	m3			1 458,127 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
787	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completări, nivelări, umpluturi și pantă, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (la ieșire și intrare)	m3			1 458,142 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,14
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
788	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu în completări, nivelări, umpluturi și pantă, executat în straturi cu grosimea de 5-20 cm (camășuire)	m3			1 458,070 179,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,07
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
789	PB01A	Turnarea betonului B12.5 simplu în	m3			1 234,351

1	2	3	4	5	6	7
		completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (implerea cavitatilor) B12.5				179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102101000-B12.5	Beton B12.5	m3	1,0080	1 044,00	1 052,35
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
790	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			1 458,070 179,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,07
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			1 124,480 179,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	935,00	942,48
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
792	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K3.100 (6 buc)	m3			6 604,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-2777	Tevi din beton armat 3K3.100 (diam. 1m)	m3	1,0000	5 421,00	5 421,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
793	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ10 4 buc	m3			4 523,446 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,85
	2666122800623-CT10	Aripi podet de diam.1m CT10	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
794	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ4 4 buc	m3			4 523,432 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,84
	2666122800623-CT4	Aripi podet de diam.1m CT4	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
795	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,251 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,85
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
796	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			229,245 66,886
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 400,00	79,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	31,26	75,34
797	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			42 742,077 1 492,077
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,08
	87859	Пакия просмоленая	kg	1 000,0000	41,25	41 250,00
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	100 m3			193,915 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I sau II				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	298,33	193,91
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			1 443,660 508,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
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			37 481,935 9 427,412
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,63
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 595,65
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	578,31
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
801	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 925,986 3 269,324
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 039,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	261,45
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 356,20
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			37 484,085 9 427,411
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,80
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,70
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,40
803	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			5 969,453 1 401,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	3 874,02
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	111,87
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	582,43
804	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			37 482,446 9 427,412
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,59
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,63
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	576,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,45
805	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 929,814 3 269,322
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 039,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	262,01
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 359,10
806	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) taluzurilor la iesirea	100m2			37 481,138 9 427,407
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 951,33
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 594,55
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,72
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,50
807	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			13 926,276 ----- 3 269,325
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,33
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 039,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	261,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 356,42
808	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 419,104 ----- 1 406,906
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
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			1 435,257 ----- 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
810	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			513,401 ----- 160,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	349,61	353,11
		<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			691,240 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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 m3			691,240 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
813	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului	m3			186,242 ----- 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
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			758,679 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	337,19	758,68

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
816	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,421 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
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			91,621 0,000
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0120	337,89	8,09
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,33	83,53
818	RpCJ24A	Repararea crapaturilor in tencuieli exterioare, driscuite, cu mortar de var-ciment marca 100-T in 3 straturi (sprit, grund si stratul vizibil), avind latimea max de 15 cm (Ремонт трещин в затертой наружной штукатурке, известково-цементным раствором марки 100-Т в три слоя (обрызг, намет и наружный слой), максим. шириной 15 см)	m			20,094 16,145
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,1400	57,66	8,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,07
	2664102102002-200	Mortar ciment 200	m3	0,0040	976,00	3,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	45,56	0,05
819	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			510,428 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	359,44	413,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
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			1 458,127 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
821	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открьлки СТ12 2 buc	m3			4 523,438 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,84
	2666122800623-CT12	Aripi podet CT12	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
822	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открьлки СТ6 4 buc	m3			4 523,434 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,84
	2666122800623-CT6	Aripi podet CT6	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
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			1 124,480 179,900

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	935,00	942,48
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
824	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in strat-uri cu grosimea de 5-20 cm (implerea cavitatilor in spatele unei perete la portal ) B20	m3			1 458,110 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,11
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
825	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 strat-uri pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,225 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,65
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 strat-uri de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			193,915 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	298,33	193,91
827	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 443,662 508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
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			37 483,836 9 427,409
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,98
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,01
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,40
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,45
829	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			13 926,450 3 269,322
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 038,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	262,46
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 355,73
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			37 484,582 9 427,411
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,72
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,56
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,89
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
831	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			5 968,204 1 401,137
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	3 873,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	112,58
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	580,70

1	2	3	4	5	6	7
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	100m2			37 482,725 9 427,407
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 951,25
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 596,35
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,37
833	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			13 929,898 3 269,323
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 039,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	262,02
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 359,16
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	100m2			37 481,143 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,95
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 595,90
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,03
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,31
835	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			13 926,581 3 269,324
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 039,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	260,02
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 358,00
836	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 419,104 1 406,902
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
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			1 435,257 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
838	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			513,401 160,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	349,61	353,11
		<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			691,239 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24



1	2	3	4	5	6	7
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			691,240 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			691,240 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
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			758,677 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
845	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,441 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
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			91,642 0,000
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0120	337,89	8,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,33	83,53
847	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			510,428 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	359,44	413,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
848	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3			1 435,257 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
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			1 124,479 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	935,00	942,48
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
850	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,5 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3K8.100	m3			6 604,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-8	Tevi din beton armat B 30 3K8.100 D=1,5m	m3	1,0000	5 421,00	5 421,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
851	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ12 6 buc	m3			4 523,425 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,83
	2666122800623-CT12	Aripi podet CT12	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
852	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ6 12 buc	m3			4 523,434 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,84
	2666122800623-CT6	Aripi podet CT6	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
853	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,237 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
854	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			229,291 66,886
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 400,00	79,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	31,26	75,34
855	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			42 742,188 1 492,188
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,19
	87859	Пахла просмоленная	kg	1 000,0000	41,25	41 250,00
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			193,915 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	298,33	193,91
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			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
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			37 484,517 9 427,409
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,97
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,01
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	578,13
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,41
859	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 248,694 3 269,322
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 310,41

1	2	3	4	5	6	7
	B20					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	269,75
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 399,22
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			37 484,447 9 427,409
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 951,00
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,28
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,80
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,41
861	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 247,228 3 269,321
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 310,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	269,49
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 397,88
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			37 483,833 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,92
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,83
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,66
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,44
863	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2			6 106,158 1 401,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	3 990,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	115,37
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	599,50
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			37 485,505 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,96
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,98
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	578,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,39
865	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 247,397 3 269,321
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 310,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	269,52
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 398,03
866	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 419,104 1 406,904
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
867	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			1 435,257 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
868	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			513,401 160,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	349,61	353,11
		<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			691,239 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
871	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			510,428 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	359,44	413,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
872	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3			1 435,257 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
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			1 458,127 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
874	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.0x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri ( Inel de capat 3II35) (2 buc)	m3			6 954,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061893 8-35	Inel de capat 3II35 la podet 2.0x2.0m	m3	1,0000	5 771,00	5 771,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
875	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.0x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3II10.100 (9 buc) fara pret de la demontarea	m3			1 183,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
876	DI125	Montarea capetelor podetului tubular pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ1 4 buc fara pret de la demontarea	m3			702,130 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
877	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu	m3			4 523,437

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТЗ 4 buc				187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,84
	2666122800623-CT3	Aripi podet CT3	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
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			1 165,834 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26631021010-200	Mortar de ciment M200	m3	1,0080	976,00	983,84
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
879	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,242 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
880	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			229,331 66,886
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 400,00	79,88
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,23
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	31,26	75,34
881	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			42 742,235 1 492,235
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,23
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	41,25	41 250,00
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			193,914 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	298,33	193,91
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			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
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			37 483,743 9 427,407
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 951,26
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,21
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,03
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,37
885	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			14 249,236 3 269,321
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 310,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	269,81
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 399,57
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			37 481,735 9 427,412
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,67

1	2	3	4	5	6	7
	B20					
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 596,18
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,50
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,43
887	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2			6 105,985 1 401,140
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	3 990,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	115,50
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	599,12
888	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			37 483,395 9 427,409
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 951,03
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 596,67
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	578,35
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,40
889	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 249,759 3 269,323
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 310,54
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	269,90
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 400,00
890	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			37 483,016 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 596,93
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,82
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,44
891	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 248,437 3 269,323
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 310,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	270,11
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 398,54
892	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 419,105 1 406,903
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
893	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			1 435,257 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
894	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			513,401 160,295

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	349,61	353,11
		<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			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
897	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,444 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
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			91,645 0,000
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0120	337,89	8,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,33	83,53
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			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
901	DI96	Compactarea rampleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3			834,416 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
902	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			691,240 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
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			758,677 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
905	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалами	t			6,477 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грузоподъемностью 10 тн на расстояние 2 км)				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
906	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,437 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
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			91,637 0,000
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0120	337,89	8,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,33	83,53
908	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			510,428 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	359,44	413,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
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, насыпях, сади опорной стены, и.т.д.) выполненные из геоткани типа Basetex (напряженная оболочка между буровыми сваями, на основании фундамента))	m2			69,570 19,028
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2300	57,66	13,26
	1711317323525	Geotextil TS 60	m2	1,0000	49,78	49,78
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	15,25	0,76
910	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri fundatie beton B 20 (бетон фундамента)	m3			1 435,257 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
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			1 458,127 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
912	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (цементный раствор М150)	m3			1 124,479 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	26631021010-150	Mortar de ciment M150	m3	1,0080	935,00	942,48
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
913	DII22	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2	m3			6 604,980



1	2	3	4	5	6	7
		m, pentru edificii artificiale la drumuri TC120.25 12 buc				461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-120	Tevi din beton armat TC120.25 D=1,2m	m3	1,0000	5 421,00	5 421,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
914	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Perete portal П12.18 4 buc	m3			4 021,818 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,83
	2666122800623-П12	Perete portal П12.18	m3	1,0000	3 223,00	3 319,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
915	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ5 8 buc	m3			4 523,431 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,84
	2666122800623-CT5	Aripi podet CT5	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
916	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,242 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
917	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			229,296 66,886
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 400,00	79,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	31,26	75,34
918	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			42 742,130 1 492,130
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,13
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	41,25	41 250,00
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			193,914 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	298,33	193,91
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			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
921	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8cm) la intrare	100m2			37 484,319 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,89
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,45
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,61
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,41
922	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 248,476 3 269,321
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 310,44

1	2	3	4	5	6	7
	B20					
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	270,06
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 398,66
923	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 8см) taluzului la intrarea	100m2			37 485,219 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,83
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,64
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	578,31
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,46
924	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 248,120 3 269,321
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 310,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	270,11
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 398,12
925	D1130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton B20 monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (бетон 12см) la iesire	100m2			37 483,835 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,88
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,72
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,82
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,43
926	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2			6 107,156 1 401,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	3 990,18
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	115,70
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	600,14
927	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			37 483,142 9 427,412
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,60
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,39
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,84
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,39
928	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 246,479 3 269,322
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 310,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	269,42
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 397,54
929	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 419,104 1 406,905
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
930	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			1 435,257 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
931	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			513,401 160,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	349,61	353,11
		<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			691,239 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			758,677 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
935	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,441 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
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			91,642 0,000
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0120	337,89	8,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,33	83,53
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			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
939	DI96	Compactarea rampleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3			834,412 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34

1	2	3	4	5	6	7
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			691,239 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
941	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului	m3			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
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			758,677 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
943	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 1 км)	t			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
944	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,450 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,36
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
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			91,650 0,000
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0120	337,89	8,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,33	83,53
946	TsC54B	Strat de fundatie din balast	m3			510,428 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	359,44	413,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
947	PB01A	Turnarea betonului B20 simplu in completari, nivelari, umpluturi si panta, executat in straturi cu grosimea de 5-20 cm (fundatie)	m3			1 458,127 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			1 458,127 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
949	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri ( Inel de capat 3П31) (1buc)	m3			7 213,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061893	Inel de capat 3П31 la podet 2.5x2.0m	m3	1,0000	6 030,00	6 030,00

1	2	3	4	5	6	7
	8-31					
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
950	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri ( Inel de capat 3П36) (1buc)	m3			6 954,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061893-8-36	Inel de capat 3П36 la podet 2.5x2.0m	m3	1,0000	5 771,00	5 771,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
951	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П26.100 (2 buc)	m3			8 097,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061-26	Podet din beton armat 2.5x2.0m 3П26.100	m3	1,0000	6 914,00	6 914,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
952	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2.5x2.0 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П13.100 (11 buc)	m3			7 657,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061-13	Podet din beton armat 2.5x2.0m 3П13.100	m3	1,0000	6 474,00	6 474,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
953	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ1 2 buc	m3			4 523,451 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,86
	2666122800623-CT1	Aripi podet CT1	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
954	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ2 2 buc	m3			4 523,422 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,83
	2666122800623-CT2	Aripi podet CT2	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
955	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТ3 4buc	m3			4 523,437 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,84
	2666122800623-CT3	Aripi podet CT3	m3	1,0000	3 710,00	3 821,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
956	D1124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Placi F11 si F13)	m3			5 738,397 334,428
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050-150	Mortar de ciment M150	m3	0,1200	954,00	117,77
	26661228005-1112	Placi F11 si F13	m3	1,0000	4 870,00	5 016,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	365,00	270,10
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			1 165,824 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	26631021010-200	Mortar de ciment M200	m3	1,0080	976,00	983,83
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
958	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,236 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,65
959	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			229,294

1	2	3	4	5	6	7
						66,886
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 400,00	79,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	31,26	75,34
960	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			42 742,236
						1 492,236
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,24
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	41,25	41 250,00
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			193,915
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	298,33	193,91
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			1 443,662
						508,562
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
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			37 483,481
						9 427,409
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,97
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,78
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,36
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,41
964	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 246,953
						3 269,322
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 310,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	269,98
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 397,41
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			37 483,939
						9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,91
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,77
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
966	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-3	100m2			6 106,403
						1 401,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	3 990,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	115,57
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	599,48
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			37 484,717
						9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	15,3000	1 266,00	19 950,90
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 598,31
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	578,09
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,90

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
968	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 k=-7	100m2			14 249,136 3 269,321
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	3 269,32
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	9 310,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	269,36
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	1 399,92
969	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			1 419,104 1 406,904
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
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			1 435,257 123,969
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0080	1 266,00	1 276,13
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	33,06
971	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri - Anrocament	m3			513,401 160,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201001	Piatra bruta	m3	1,0100	349,61	353,11
		<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			691,239 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
974	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			510,428 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752-1000-1	Balast	m3	1,1500	359,44	413,36
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
975	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,8 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC80.25 73 buc	m3			6 300,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-08	Tevi din beton armat B 30 TC80.25 D=0.8m	m3	1,0000	5 117,00	5 117,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
976	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9 32 buc	m3			4 021,822 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,40
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,84
	2666122800629-CT9	Portal CT9	m3	1,0000	3 223,00	3 319,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
977	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2	m2			108,238

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pentru edificii artificiale la drumuri				32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,66
978	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			229,293
						66,886
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 400,00	79,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	31,26	75,34
979	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			42 742,268
						1 492,268
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,27
	87859	Пакия просмоленная	kg	1 000,0000	41,25	41 250,00
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			193,915
						0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	298,33	193,91
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			1 443,661
						508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<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			1 665,185
						0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	461,27	1 665,18
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			758,678
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			9,187
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
985	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			141,441
						20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
986	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			834,412
						0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
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	100m2			87,180
						0,000



1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	461,27	87,18
		<b>7.10.2. Amenajarea sistem rutier</b>				
988		Tip I				0,000 0,000
989	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			469,041 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
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			649,826 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	366,64	74,43
	141112220166_C4	Amestec C4	m3	1,2190	366,64	446,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
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			208,836 21,911
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000	1,50	134,10
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	21,00	2,79
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	49,00	3,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	298,33	6,86
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	180,00	13,86
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	33,56	5,17
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	264,54	20,37
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			40,012 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	239,88	40,01
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 cm	m3			204,633 50,741
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	142130220046_PZ	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	312,00	35,88
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	21,00	15,12
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	294,77	22,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	226,31	16,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	461,27	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	294,77	22,70
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	511,15	39,36

1	2	3	4	5	6	7
994	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 085,777 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,15
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
995	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			192,696 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 282,19	180,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	263,37	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,77	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	511,15	4,04
996	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 085,417 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 990,79
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
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			134,658 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311-4554	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 tip SMBg-II	t	0,0972	1 297,41	126,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	2,71
998		Tip II				0,000 0,000
999	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			469,041 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
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			649,825 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220166_C4	Amestec C4	m3	0,2030	366,64	74,43
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,2190	366,64	446,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
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			166,295 21,911
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment	t	0,0670	1 500,00	100,50
	142110220052_ru m	Rumegusul de asfalt (material provenit de la frezare) pret - zero	m3	0,9000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	21,00	2,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	298,33	6,86
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	180,00	13,86
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	264,54	20,37
1002	TsI51A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km	t			12,810

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	239,88	12,81
1003	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			70,899 12,109
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055-33	Amestec de asfalt frezat cu 50% piatra sparta si 2% bitum ( pret - zero )	t	1,0100	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	177,91	7,10
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	263,37	35,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	511,15	16,66
1004	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 085,624 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
1005	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			192,696 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 282,19	180,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	263,37	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,77	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	511,15	4,04
1006	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 085,621 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
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			134,658 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311-4554	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 tip SMBg-II	t	0,0972	1 297,41	126,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	2,71
1008		Tip III				0,000 0,000
1009	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore ( Strat de ranforsare din amestec C4 din piatra sparta M 400 , h = 16 cm)	m3			649,826 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	141112220166_C4	Amestec C4	m3	0,2030	366,64	74,43
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,2190	366,64	446,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
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			385,925 21,911
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment	t	0,0670	1 500,00	100,50
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,6500	337,89	219,63

1	2	3	4	5	6	7
	142110220052_ru m	Rumegusul de asfalt (material provenit de la frezare) pret - zero	m3	0,9000	0,00	0,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	21,00	2,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	298,33	6,86
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	180,00	13,86
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	264,54	20,37
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			12,810 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	239,88	12,81
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			70,899 12,109
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055-33	Ameestec de asfalt frezat cu 50% piatra sparta si 2% bitum ( pret - zero )	t	1,0100	0,00	0,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	177,91	7,10
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	263,37	35,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	511,15	16,66
1013	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			10 085,091 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 990,47
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
1014	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			192,696 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 282,19	180,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	263,37	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,77	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	511,15	4,04
1015		Tip IV				0,000 0,000
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			17,162 1,610
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	1,61
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	21,00	0,54
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	565,00	8,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	226,31	3,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	239,88	3,49
1017	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			834,409 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
1018	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural	100m2			143,916 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	461,27	143,92
1019	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 086,058 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,43
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
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			134,658 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 tip	t	0,0972	1 297,41	126,11

1	2	3	4	5	6	7
	-4554	SMBg-II				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	2,71
1021		Tip V				0,000
						0,000
1022	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			469,041
						8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
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			9 509,537
						284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	141112220166_C 4	Amestec C4	m3	20,4000	366,64	7 479,46
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	1,0000	366,64	366,64
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	194,44	194,44
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	21,00	63,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	298,33	76,97
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	177,91	199,26
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	263,37	713,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	226,31	93,69
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	171,07	18,13
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			2 309,832
						0,000
	141112220166_C 4	Amestec C4	m3	1,2600	366,64	2 309,83
		<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			5 786,410
						2 191,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	337,19	1 025,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	461,27	147,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	298,33	23,87
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	239,88	2 398,80
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			6,477
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
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			758,678
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68

1	2	3	4	5	6	7
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
1030	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			834,412 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
1031	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			834,410 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
1032	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in 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			657,521 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	337,19	657,52
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
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			69,190 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	461,27	69,19
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			87,181 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	461,27	87,18
1036	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			268,949 169,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	298,33	11,34
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	337,19	22,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	461,27	65,50
1037	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la	100m2			516,120

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)				419,187
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	298,33	17,90
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	337,19	38,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	461,27	40,59
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			483,190 483,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
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			397,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,00	98,00
1040	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			146,411 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,31	87,36
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			1 665,185 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	461,27	1 665,18
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			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			7,364 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	239,88	7,36
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			21,452 2,012
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,01
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	21,00	0,67
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	565,00	10,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	226,31	4,12
	3410540000001	Autocamion, 7 t	h-ut	0,0182	239,88	4,37
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			7,364 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	239,88	7,36
1046	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,297 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	461,27	11,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	66,00	0,91
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	298,33	4,12
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			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			7,364 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	239,88	7,36
1049	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			469,041 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
1050	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innoogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный с заполнением без заиливания) Amestic C4,H=18cm	m3			649,826 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	366,64	74,43
	141112220166_C4	Amestec C4	m3	1,2190	366,64	446,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
1051	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoogire (Слой основания или изменение профиля из щебня для дорог с механической укладкой, выполненный без заполнения м и заиливания)	m3			96,268 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672-11	Asfaltic frezat (material beneficiarului, pret - zero )	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	21,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	263,37	57,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,31	1,13
1052	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 085,463 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 990,84
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
1053	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg - II	m2			192,696 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 282,19	180,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0079	263,37	2,08



1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,77	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	511,15	4,04
		<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			758,677 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
1057	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			834,412 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
1058	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			834,415 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
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			657,521 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	337,19	657,52
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
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			69,191 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	461,27	69,19
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	100m2			87,179 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		до 175 СР поверхности естественного участка и земляного полотна путем срезки возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	461,27	87,18
1063	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurii la terasamente, ramint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			268,941 ----- 169,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	298,33	11,34
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	337,19	22,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	461,27	65,49
1064	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, ramint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			516,119 ----- 419,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	298,33	17,90
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	337,19	38,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	461,27	40,59
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			483,190 ----- 483,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
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			397,832 ----- 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,00	98,00
1067	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			146,411 ----- 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,31	87,36
1068	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 15 cm	m3			469,041 ----- 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
1069	DD04A	Pavaj din piatra bruta tip mare, 16-20 cm, asezat pe nisip (Бульжная мостовая, крупного типа, 16-20 см, уложенная на песок)	m2			96,262 ----- 31,713
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,1820	349,61	63,63
	4100116202806	Apa	m3	0,0250	21,00	0,53
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0015	263,37	0,40
1070	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrarea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2			92,129 ----- 32,290
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5600	57,66	32,29
	11202062010361	Savura	m3	0,0250	194,44	4,86
	4100116202806	Apa	m3	0,2750	21,00	5,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	461,27	4,15
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1470	263,37	38,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	226,31	6,34
		<b>7.11.3. PC 730+60</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
1074	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			834,412 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
1075	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			834,412 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
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			657,521 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	337,19	657,52
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
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			69,191 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	461,27	69,19
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)	100m2			87,180 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	461,27	87,18

1	2	3	4	5	6	7
1080	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			268,947 169,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	298,33	11,34
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	337,19	22,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	461,27	65,49
1081	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			516,120 419,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	298,33	17,90
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	337,19	38,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	461,27	40,59
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			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
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			397,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,00	98,00
1084	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			146,411 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,31	87,36
1085	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			469,041 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
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			96,262 31,713
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	0,1820	349,61	63,63
	4100116202806	Apa	m3	0,0250	21,00	0,53
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0015	263,37	0,40
1087	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrarea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2			92,129 32,290
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5600	57,66	32,29
	11202062010361	Savura	m3	0,0250	194,44	4,86
	4100116202806	Apa	m3	0,2750	21,00	5,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	461,27	4,15
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1470	263,37	38,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	226,31	6,34
		<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	100 m3			758,678 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
1091	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			834,412 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
1092	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			834,410 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
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			657,521 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	337,19	657,52
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
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			69,191 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	461,27	69,19
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)	100m2			87,181 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	461,27	87,18
1097	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)	100m2			268,955 169,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	298,33	11,34
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	337,19	22,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	461,27	65,50
1098	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			516,121 419,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	298,33	17,90
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	337,19	38,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	461,27	40,59
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			483,192 483,192
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
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			397,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,00	98,00
1101	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			146,412 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,31	87,36
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			397,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,00	98,00
1103	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			146,412 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,31	87,36
1104	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			469,041 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
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			96,262 31,713
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	0,1820	349,61	63,63
	4100116202806	Apa	m3	0,0250	21,00	0,53
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0015	263,37	0,40
1106	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2			92,129 32,290
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5600	57,66	32,29
	11202062010361	Savura	m3	0,0250	194,44	4,86
	4100116202806	Apa	m3	0,2750	21,00	5,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	461,27	4,15
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1470	263,37	38,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	226,31	6,34
		<b>7.11.5. PC 752+40 (dreapta)</b>				
1107	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			758,677

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)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
1110	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			834,413 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
1111	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma acostamentului	100 m3			834,412 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
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			657,521 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	337,19	657,52
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
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			69,190 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	461,27	69,19
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)	100m2			87,179 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	461,27	87,18
1116	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului	100m2			268,948

1	2	3	4	5	6	7
		la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов насыпи земляного полотна грунт II группы)				169,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	298,33	11,34
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	337,19	22,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	461,27	65,50
1117	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II (Планировка механизированным способом откосов выемки земляного полотна грунт II группы)	100m2			516,121 419,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	298,33	17,90
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	337,19	38,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	461,27	40,59
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			483,190 483,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
1119	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засевание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2			397,832 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,00	98,00
1120	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2			146,412 38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,31	87,36
1121	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			469,041 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
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			96,262 31,713
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5500	57,66	31,71
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	0,1820	349,61	63,63
	4100116202806	Apa	m3	0,0250	21,00	0,53
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,0015	263,37	0,40
1123	DH04A	Asternerea materialelor pietroase de intertinere, inclusiv cilindrea, cu autogreder (Укладка щебеночных материалов, включая укатку, автогрейдером)	m2			92,129 32,290
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5600	57,66	32,29
	11202062010361	Savura	m3	0,0250	194,44	4,86
	4100116202806	Apa	m3	0,2750	21,00	5,78
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0090	461,27	4,15
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0,1470	263,37	38,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0280	226,31	6,34
		<b>7.12. Constructia intersectiei PC 722+14</b>				
1124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			274,041 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	211,90	164,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	461,27	8,81



1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,7750	11,29	8,75
1125	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din balast	m <sup>3</sup>			24,292 8,246
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	461,27	11,03
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	66,00	0,91
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	298,33	4,11
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 m <sup>3</sup>			759,020 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	759,02
1127	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			15,353 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	239,88	15,35
1128	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat si a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de 5 cm hmed=4 cm k=0.8	m <sup>2</sup>			17,162 1,610
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	1,61
	4100116202806	Apa	m <sup>3</sup>	0,0320	21,00	0,54
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	565,00	8,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	226,31	3,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	239,88	3,49
1129	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)	t			15,352 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	239,88	15,35
1130	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400)	m <sup>3</sup>			649,825 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m <sup>3</sup>	0,2030	366,64	74,43
	141112220166_C4	Amestec C4	m <sup>3</sup>	1,2190	366,64	446,93
	4100116202806	Apa	m <sup>3</sup>	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
1131	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m <sup>3</sup>			469,051 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m <sup>3</sup>	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m <sup>3</sup>	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
1132	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Asternerea stratului de amestec C4 din piatra sparta M400) h=28 cm	m <sup>3</sup>			649,829 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m <sup>3</sup>	0,2030	366,64	74,43
	141112220166_C4	Amestec C4	m <sup>3</sup>	1,2190	366,64	446,94
	4100116202806	Apa	m <sup>3</sup>	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39

1	2	3	4	5	6	7
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			1 095,564 12,109
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	1411122201757	Piatra sparta anrobata cu bitum	t	1,0100	1 014,52	1 024,67
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	177,91	7,10
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	263,37	35,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	511,15	16,66
1134	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 085,400 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 990,78
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
1135	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			192,696 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 282,19	180,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	263,37	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,77	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	511,15	4,04
1136	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 085,623 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
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			146,321 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 417,39	137,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	2,71
		<b>7.13. Constructia intersectiei PC 738+50</b>				
1138	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			274,039 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	211,90	164,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	461,27	8,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	11,29	8,75
1139	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din balast	m3			24,297 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	461,27	11,02
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	66,00	0,91
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	298,33	4,12
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			758,677 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48

1	2	3	4	5	6	7
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			25,742 2,415
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,41
	4100116202806	Apa	m3	0,0320	21,00	0,81
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	565,00	12,34
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	226,31	4,94
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	239,88	5,24
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
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			649,826 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	366,64	74,43
	141112220166_C4	Amestec C4	m3	1,2190	366,64	446,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
1145	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			469,041 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
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			649,826 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	366,64	74,43
	141112220166_C4	Amestec C4	m3	1,2190	366,64	446,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
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			1 095,564 12,109
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	1411122201757	Piatra sparta anrobata cu bitum	t	1,0100	1 014,52	1 024,67
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	177,91	7,10
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	263,37	35,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	511,15	16,66
1148	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 086,227 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,60
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
1149	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			192,696 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 282,19	180,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	263,37	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,77	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	511,15	4,04
1150	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 085,622 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
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			146,321 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 417,39	137,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	2,71
		<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			834,410 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
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			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
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			87,180 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	461,27	87,18
1156	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma acostamentului	100 m3			834,413 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
1157	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			469,041 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
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			649,826 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	366,64	74,43
	141112220166_C4	Amestec C4	m3	1,2190	366,64	446,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
1159	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 085,835 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
1160	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			146,321 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 417,39	137,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	2,71
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 BP 100.20.80	m			103,151 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,0240	1 266,00	30,38
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	55,13	55,41
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	21,00	0,06
		<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			21,911 21,911
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
1163	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			25,947 25,947
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	57,66	25,95
1164	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			25,429 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	239,88	25,43
1165	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 0.3 m k=0.8	m3			947,149 369,024
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	369,02
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	578,12
1166	DF10B	Desfacerea parapetilor cu stilpi si lise din	m			82,057

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat de tip greu (Разборка парапетов из ж/б столбов и перекладин тяжелого типа)				56,507
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0700	57,66	4,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9100	57,66	52,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0700	365,00	25,55
1167	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Устройство кюветов механизированным способом в грунтах II группы )	100 m3			5 786,410 2 191,080
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	337,19	1 025,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	461,27	147,61
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	298,33	23,87
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	239,88	2 398,80
1168	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in 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			990,450 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	266,25	990,45
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			7,364 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	239,88	7,36
1170	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100 m3			116,427 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0020	337,89	0,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	298,33	98,45
		<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			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			7,364 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	239,88	7,36
1173	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,437 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
1174	DI96	Compactarea rambuleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (patului platforme)	100 m3			834,411 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
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	100m2			87,179 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		разработанного грунта, грунт II категории)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	461,27	87,18
1176	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II rambleu	100m2			268,957
						169,521
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	57,66	169,52
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	298,33	11,33
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	337,19	22,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	461,27	65,51
1177	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			516,120
						419,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,2700	57,66	419,19
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0600	298,33	17,90
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,1140	337,19	38,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0880	461,27	40,59
		<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 geogile din material plastic Geocelule EROCELL 150-10	m2			93,137
						17,875
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1000	57,66	5,77
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	57,66	12,11
	1711317323522-11	Geocelule EROCELL 150-10	m2	1,0000	74,50	74,50
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0500	15,25	0,76
1179	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=15cm	m3			485,645
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1180	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			397,832
						299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om.	5,2000	57,66	299,83
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	98,00	98,00
1181	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			146,411
						38,056
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,06
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	226,31	87,36
		<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			469,041
						8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactator 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
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			649,825
						34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	366,64	74,43
	141112220166_C4	Amestec C4	m3	1,2190	366,64	446,93

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
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			208,836 21,911
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000	1,50	134,10
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	21,00	2,79
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,0770	49,00	3,77
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	298,33	6,86
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	180,00	13,86
	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	0,1540	33,56	5,17
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	264,54	20,37
1185	Ts151A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 9 км)	t			12,810 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0534	239,88	12,81
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			204,633 50,741
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	142130220046_P Z	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	312,00	35,88
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	21,00	15,12
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	294,77	22,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	226,31	16,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	461,27	1,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	294,77	22,70
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	511,15	39,36
1187	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 086,006 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
1188	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			192,696 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 282,19	180,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	263,37	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,77	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	511,15	4,04
1189	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 086,008 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
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			134,658 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311 -4554	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 tip SMBg-II	t	0,0972	1 297,41	126,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	1,40



1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	2,71
		<b>7.15.5. Amenajarea trotuarului</b>				
1191	DE10C	Borduri prefabricate din beton 15x30 cm, pe fundatie de beton B15	m			202,544 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0450	1 089,00	49,01
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	21,00	0,13
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	114,21	114,78
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			125,039 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0480	1 089,00	52,27
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	55,13	55,41
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	21,00	0,06
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, морозостойчивый и некапиллярный, вручную) h=10 cm	m3			525,714 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	312,00	409,03
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	21,00	4,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	263,37	40,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	226,31	5,21
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			649,825 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	366,64	74,43
	141112220166_C4	Amestec C4	m3	1,2190	366,64	446,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
1195	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,8 litri/m2	t			10 117,917 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	10 023,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,58
1196	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			116,805 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat trotuar	t	0,0720	1 333,34	96,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	312,00	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			691,240 0,000

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	337,19	691,24
1198	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblée sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242 186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
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			758,675 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,67
1200	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			11,994 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	239,88	11,99
1201	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,362 20,762
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,34
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			91,562 0,000
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0120	337,89	8,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	298,33	83,54
1203	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			485,645 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1204	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, pentru edificii artificiale la drumuri TC60.25 8 buc	m3			6 300,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	2666122800616-06	Tevi din beton armat B 30 TC60.25 D=0.6m	m3	1,0000	5 117,00	5 117,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
1205	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri CT9 4 buc	m3			4 021,822 187,395
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	187,39
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,2100	1 266,00	273,84
	2666122800629-CT9	Portal CT9	m3	1,0000	3 223,00	3 319,69
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	240,90
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			1 585,506 204,694
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,7000	57,66	155,68
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500	57,66	49,01
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0300	1 266,00	1 342,75
	2664102101206-100	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	935,00	19,29
	4100116202818	Apa	m3	0,0100	21,00	0,21
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5500	21,27	11,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	1,25	0,11
1207	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			108,238 32,520

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	9 500,00	15,65
1208	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			229,251 66,885
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	11 400,00	79,80
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	31,26	75,34
1209	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII)	t			42 742,200 1 492,200
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,8800	57,66	1 492,20
	87859	Пакля просмоленная	kg	1 000,0000	41,25	41 250,00
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			193,914 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	298,33	193,91
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			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			325,167 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	298,33	325,17
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			935,100 0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
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			153,020 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001-100	Teava din polietilena D 100 mm	m	1,0150	121,25	125,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 400,00	12,49
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	450,00	5,17
		<b>7.16. Constructia pistelor de ciclisti</b>				
1216	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 24 cm	m3			469,041 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
1217	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			649,825

1	2	3	4	5	6	7
		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				34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	366,64	74,43
	141112220166_C4	Amestec C4	m3	1,2190	366,64	446,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
1218	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 085,330
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 990,71
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
1219	DII33	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta anrobat cu bitum	t			1 095,564
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070-03	Piatra sparta anrobat cu bitum	t	1,0100	1 014,52	1 024,67
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	177,91	7,10
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	263,37	35,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	511,15	16,66
1220	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 085,505
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 990,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
1221	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2			146,321
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 417,39	137,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	2,71
1222	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			469,041
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
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			649,826
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	366,64	74,43
	141112220166_C4	Amestec C4	m3	1,2190	366,64	446,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2580	263,37	67,95

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
1224	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta anrobat cu bitum	t			1 095,564 ----- 12,109
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070-03	Piatra sparta anrobat cu bitum	t	1,0100	1 014,52	1 024,67
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	177,91	7,10
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	263,37	35,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	511,15	16,66
1225	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 085,813 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
1226	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg - II	m2			169,449 ----- 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310-55P	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - asfalt SKPg-II	t	0,1410	1 117,32	157,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	263,37	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,77	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	511,15	4,04
1227	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 085,623 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
1228	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2			146,321 ----- 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 417,39	137,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	2,71
		<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			758,677 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
1230	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			11,994 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	239,88	11,99
1231	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 28 cm	m3			469,041 ----- 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
1232	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton	t			1 095,564

1	2	3	4	5	6	7
		asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice piatra sparta anrobat cu bitum h=8.0 cm				12,109
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2100	57,66	12,11
	14221022055070-03	Piatra sparta anrobat cu bitum	t	1,0100	1 014,52	1 024,67
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0399	177,91	7,10
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	263,37	35,03
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0326	511,15	16,66
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) Amestic C4, h=16cm	m3			649,825 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestic C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	366,64	74,43
	141112220166_C4	Amestic C4	m3	1,2190	366,64	446,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
1234	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie (Очистка проезжей части от пыли и грязи механической щёткой)	100m2			5,658 0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	226,31	5,66
1235	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 086,500 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,88
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
1236	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKPg - II	m2			169,449 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310-55P	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - asfalt SKPg-II	t	0,1410	1 117,32	157,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	263,37	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,77	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	511,15	4,04
1237	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 085,625 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
1238	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2			146,321 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 417,39	137,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	2,71
		<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	m3			68,615 68,615

1	2	3	4	5	6	7
		(Разработка грунта вручную)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
1241	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta (Уплотнение грунта щебнем)	100m2			2 319,003 392,665
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,66
	14111222017520	Piatra sparta	m3	5,1000	337,89	1 723,24
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	21,00	10,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	90,00	192,60
1242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из щебня)	m3			483,545 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
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			271,236 60,197
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,82
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	148,00	150,22
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,50	23,59
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm	m3	0,0907	312,00	28,30
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	326,25	6,53
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			6 760,062 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	935,00	5,61
	2666122800600-F	Element prefabricat Bloc-fundatie BF-1, BF-2	buc	1,0100	5 915,00	5 974,15
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 400,00	1,70
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	1 185,00	651,75
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)	m2			23,366 2,306

1	2	3	4	5	6	7
		поверхностям, из битумной мастики, нанесенной щеткой или каучуковой затиркой)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	11,40	19,38
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,68	0,23
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,42
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,70	0,79
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,56	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	14,74	0,19
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			7 075,182 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	935,00	5,61
	2666122800600-P	Element prefabricat Panou de perete P-1, P-2	buc	1,0100	6 227,00	6 289,27
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 400,00	1,70
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	1 185,00	651,75
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			6 760,062 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	935,00	5,61
	2666122800600-A	Element prefabricat Placa de acoperis P-3	buc	1,0100	5 915,00	5 974,15
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 400,00	1,70
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	1 185,00	651,75
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			6 845,912 126,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	935,00	5,61
	2666122800600-Par	Element prefabricat Placa de parapet P-4, P-5	buc	1,0100	6 000,00	6 060,00
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 400,00	1,70
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	1 185,00	651,75
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	buc			7 350,912 126,852



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) placa decorativa P-6				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	57,66	115,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0060	935,00	5,61
	2666122800600-D	Element prefabricat Placa decorativa P-6	buc	1,0100	6 500,00	6 565,00
	2010102904418	Dulap rasilos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	3 400,00	1,70
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	1 185,00	651,75
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 inaltime pina la 35 m inclusiv (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ и укладка его типичными средствами, на высоте до 35 м включительно, железобетон класса...)	m3			1 620,836 311,364
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,66	285,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	1,0250	1 089,00	1 149,70
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	298,33	5,37
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	87,00	52,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	365,00	102,20
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			14,004 1,499
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	57,66	1,50
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,20	12,51
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			37,732 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,72	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
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			30,807 17,875
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3100	57,66	17,87
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0150	1,50	0,02
	2662106109860	Aracet EP 25	kg	0,3450	37,36	12,89
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	21,00	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	m2			77,810 25,947

1	2	3	4	5	6	7
		polimer-акриловыми вододисперсионными красками в 3 слоя, по существующей окончателной отделке)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	0,6400	73,24	46,87
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	4,89	0,24
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	7,50	3,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,63	0,93
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	21,00	0,06
		<b>7.19. Amenajarea platformelor de stationare</b>				
		<b>7.19.1. TipI</b>				
1255	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 18 cm	m3			469,041 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
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) Amestic C4, h=16cm	m3			649,826 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestic C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	366,64	74,43
	141112220166_C4	Amestic C4	m3	1,2190	366,64	446,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
1257	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului pentru straturi rutiere stabilizate, cu 4% ciment si piatra sparta 50%	m3			199,895 21,911
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2651122100440	Ciment portland	kg	89,4000	1,50	134,10
	4100116202818	Apa	m3	0,1330	21,00	2,79
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0230	298,33	6,86
	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	0,0770	180,00	13,86
	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	0,0770	264,54	20,37
1258	TsI50A9	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 9 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 9 км)	t			40,012 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1668	239,88	40,01
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			204,633 50,741
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	57,66	41,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	1421302200464-4	Piatra sparta cu ciment 4 % (pret - zero)	m3	1,0030	0,00	0,00
	1421102200525-1	Nisip	m3	0,1150	312,00	35,88
	4100116202806	Apa	m3	0,7200	21,00	15,12
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	294,77	22,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	226,31	16,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	461,27	1,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	294,77	22,70
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	511,15	39,36
1260	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 088,108

1	2	3	4	5	6	7
		(розлив битума) 0,6 litri/m2				0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 993,49
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	315,41	94,62
1261	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica SKBg - II	m2			192,696 ----- 3,460
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 282,19	180,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	263,37	2,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	294,77	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	511,15	4,04
1262	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,3 litri/m2	t			10 085,620 ----- 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 1 - 3600 1	h-ut	0,3000	315,41	94,62
1263	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica SMSc	m2			146,321 ----- 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001-112	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc	t	0,0972	1 417,39	137,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	2,71
		<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			68,615 ----- 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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			125,039 ----- 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0480	1 089,00	52,27
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	55,13	55,41
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	21,00	0,06
1266	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройстве подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			469,041 ----- 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
1267	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilarie 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) 18 cm strat de fundatie	m3			608,943 ----- 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	337,89	68,59
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1,2190	337,89	411,89

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
1268	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 085,703 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,08
	2952220000000	Autogudronator 3500 I - 3600 I	h-ut	0,3000	315,41	94,62
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			134,658 2,883
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311-4554	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m3 tip SMBg-II	t	0,0972	1 297,41	126,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	1,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	1,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	2,71
1270	D1124	Montarea placilor din beton armat la rigole 3,0x1,0 m (Монтаж железобетонных плит 3,0x1,0 м ) 24 buc	m3			5 715,591 334,428
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	935,00	115,56
	2666122800563-1	Dale din beton armat 3.0x1.0 m	m3	1,0000	4 850,00	4 995,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	365,00	270,10
1271	RpDB31B	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat (montarea grinzilor din beton armat, 1buc.=0.12m3)	buc			645,902 13,838
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2666122800331-20	Grinzilor din beton armat sub dale	m3	0,1200	4 985,00	610,16
	2410520006751	Automacara 5 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m	h-ut	0,0600	365,00	21,90
1272	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			485,645 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
		<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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
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			483,191 483,191
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
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			525,714 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	312,00	409,03
	4100116202806	Apa	m3	0,2320	21,00	4,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	263,37	40,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	226,31	5,21
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			649,826 34,596
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,60
	1411122201646-44	Amestec C4 din piatra sparta M400	m3	0,2030	366,64	74,43
	141112220166_C4	Amestec C4	m3	1,2190	366,64	446,93
	4100116202806	Apa	m3	0,1500	21,00	3,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	226,31	3,39
1277	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (розлив битума) 0,6 litri/m2	t			10 085,602 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 990,98
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
1278	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			116,805 20,181
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000200010	Asfalt turnat trotuar	t	0,0720	1 333,34	96,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	312,00	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			125,039 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0480	1 089,00	52,27
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	55,13	55,41
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	21,00	0,06
		<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			1 167,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	266,25	1 167,00
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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,61
1282	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			485,644 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1283	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificile artificiale	m3			1 531,350

1	2	3	4	5	6	7
						183,933
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 740,00	56,10
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	1 291,32
1284	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B22.5 )	m3			1 679,674 183,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 740,00	57,54
	2663102100000-B22.5	Beton B22.5	m3	1,0200	1 410,00	1 438,20
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			5 715,567 334,429
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	935,00	115,54
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	4 850,00	4 995,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	365,00	270,10
1286	DE10C	Borduri prefabricate din beton 18x30 cm, pe fundatie de beton B20	m			228,233 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	0,0590	1 266,00	74,69
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	21,00	0,13
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	1,0050	114,21	114,78
1287	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 532,913 183,933
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 740,00	57,66
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	1 291,32
1288	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			485,646 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
		<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			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
1290	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Ручная планировка площадки и земельного полотна с неровностью 10-20 см, средний грунт)	100m2			483,200 483,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,20
1291	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			485,645 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
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)	m3			5 715,734 334,428

1	2	3	4	5	6	7
		автомобильных дорог)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	935,00	115,71
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	4 850,00	4 995,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	365,00	270,10
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			17,874 17,874
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
1294	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 626,800 645,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,80
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	90,00	981,00
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			5 715,568 334,429
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	57,66	334,43
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	935,00	115,54
	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,0000	4 850,00	4 995,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	365,00	270,10
		<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			268,964 57,660
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	433,00	211,30
1297	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			11,994 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	239,88	11,99
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			268,964 57,660
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	57,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	433,00	211,30
1299	RpDB31B	Montarea la santuri, rigole etc. a elementelor prefabricate din beton armat (montarea blocurilor din beton armat) blocuri fara pret	buc			35,738 13,838
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2666122800331-26	Bloc ( fara pret )	m3	0,0234	0,00	0,00
	2410520006751	Automacara 5 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m	h-ut	0,0600	365,00	21,90
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			1 270,009 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01

1	2	3	4	5	6	7
1301	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 1 км)	t			11,994 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	239,88	11,99
1302	DII119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale fundatie	m3			1 774,553 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	1 291,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 740,00	138,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	365,00	160,91
1303	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)	m3			435,082 51,893
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	312,00	343,20
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1304	DII119	Fundatii monolite din beton B30 la edificiile artificiale grinzii	m3			1 975,476 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000-B30	Beton B30	m3	1,0200	1 463,00	1 492,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 740,00	138,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	365,00	160,91
1305	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane	m2			78,133 54,777
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0018	3 400,00	6,12
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0004	3 740,00	1,50
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0013	3 740,00	4,86
	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,0600	118,00	7,08
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0710	16,00	1,14
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0420	13,75	0,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	13,85	2,08
1306	RCsE18B	Montarea rezemului de cauciuc in forma de banda 10 cm x 1 cm	m			223,431 19,028
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2682162608375-1	Rezemului de cauciuc in forma de banda 10 cm x 1 cm	m	1,0500	189,00	204,40
1307	28-01-084-03	Amenajarea trecelor peste calea ferata	buc			430 843,048 23 064,000
	1	Muncitor	h-om	400,0000	57,66	23 064,00
	1059008	Комплект резинокордового настила	set	4,0000	87 900,00	351 600,00
	10590088	Комплект узлов	set	2,0000	8 000,00	16 000,00
	3410540000001	Autocamion, 7 t	h-ut	8,8500	239,88	2 122,94
	134011	Станок рельсорезный	h/ut	6,2600	221,00	1 383,46
	134001	Станок рельсосверлильный	h/ut	11,4600	221,00	2 532,66
	133951	Станок сверлильно-шлифовальный	h/ut	38,8400	88,00	3 417,92
	130502	Дрезинны широкой колес с краном	h/ut	13,1000	810,00	10 611,00
	040202	Агрегаты сварочные передвижные	h/ut	16,4400	35,00	575,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,2500	239,88	1 259,37
	1156	Краны на автомобильном ходу 6,3т	h-ut	8,6200	365,00	3 146,30
	030202R	Домкраты гидравлические грузоподъемностью до 25 т	h-ut	30,2600	500,00	15 130,00
		<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	100m2			87,180 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		возвышенностей и перемещение в выемки разработанного грунта, грунт II категории) platformei				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	461,27	87,18
1309	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			834,412 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
1310	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Устройство подстилающего слоя из песчано-гравийной смеси) 10 cm	m3			469,041 8,649
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	57,66	8,65
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	359,44	438,52
	4100116202806	Apa	m3	0,0700	21,00	1,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	461,27	9,96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	302,07	8,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	226,31	2,20
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 cm механизированным способом)	100m2			8 894,287 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	337,89	6 386,12
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	337,89	506,83
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	337,89	337,89
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	194,44	194,44
	4100116202806	Apa	m3	3,0000	21,00	63,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	298,33	76,97
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	177,91	199,26
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	263,37	713,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	226,31	93,69
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	171,07	18,13
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			4 257,414 0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	337,89	4 257,41
		<b>7.26. Siguranta rutiera</b>				
1313	DF18A	Plantarea stlpilor 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			680,165 62,849
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.30	buc		317,00	359,08
	13244354354235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc		355,00	72,26
	13345898705465435435	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc		400,00	70,80
	143879806565335	Stilp metalic confectionat industrial CKM3.35	buc		355,00	6,28
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,1000	1 089,00	108,90
1314	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			856,825 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-900	Indicator A900	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,88	3,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,88	1,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,85	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,44	1,66

1	2	3	4	5	6	7
1315	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B700	buc			634,825 ----- 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-7070	Indicator B700	buc	1,0000	598,00	598,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,88	3,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,88	1,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,85	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,44	1,66
1316	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B900	buc			856,825 ----- 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-0909	Indicator B900	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,88	3,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,88	1,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,85	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,44	1,66
1317	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D700	buc			721,825 ----- 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-700	Indicator D700	buc	1,0000	685,00	685,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,88	3,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,88	1,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,85	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,44	1,66
1318	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D900	buc			856,825 ----- 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-0900	Indicator D900	buc	1,0000	820,00	820,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,88	3,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,88	1,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,85	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,44	1,66
1319	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB900x600	buc			868,825 ----- 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-9060	Indicator HB900x600	buc	1,0000	832,00	832,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,88	3,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,88	1,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,85	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,44	1,66
1320	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB350x700	buc			721,825 ----- 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-3570	Indicator B350x700	buc	1,0000	685,00	685,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,88	3,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,88	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,85	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,44	1,66
1321	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat HB700x1050	buc			1 148,825 ----- 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-70105	Indicator HB700x1050	buc	1,0000	1 112,00	1 112,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,88	3,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,88	1,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,85	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,44	1,66
1322	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat H850x350	buc			776,825 ----- 25,370
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	57,66	12,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	57,66	12,69
	2615107326105-8535	Indicator 850x350	buc	1,0000	740,00	740,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,88	3,52
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,88	1,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,85	0,02
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	41,44	1,66
1323	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 2000x510 )----- --Расценка применительная	buc			1 998,216 ----- 144,150
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	266620001220	Indicatoare 2000x510	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,89	1,47
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	112,00	0,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	21,00	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	87,56	13,13
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	1 185,00	711,00
1324	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 2000x1020 )---- ----Расценка применительная	buc			3 762,215 ----- 144,150
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26662000122200120	Indicatoare 2000x1020	buc	1,0000	2 889,00	2 889,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,89	1,47
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	112,00	0,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	21,00	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	87,56	13,13
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	1 185,00	711,00
1325	CP09A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (indicatoare 1500x1020 )---- ----Расценка применительная	buc			2 743,215 ----- 144,150
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	57,66	129,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,41
	26662301500120	Indicatoare 1500x1020	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,89	1,47
	2670112205050	Placi PFL dur 6 mm	m2	0,0002	112,00	0,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	21,00	0,04
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	2875276311530	Tensor metalic	kg	0,1500	87,56	13,13
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,6000	1 185,00	711,00
1326	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse,	m2			98,216

1	2	3	4	5	6	7
		executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile				27,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 +bile reflectorizante	kg	0,7300	58,35	42,60
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,00	12,95
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	324,39	15,57
1327	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (marcaj antiderapant rosu) k=3	m2			294,649
						81,301
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	65,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	57,66	15,57
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 +bile reflectorizante	kg	0,7300	58,35	127,79
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	37,00	38,85
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	324,39	46,71
1328	DF02A	Plantarea indicatorilor kilometrici, inclusiv vopsirea, scrierea si executarea movilelor la ramblee cu inaltimea sub 1 m, cu pereerea movilelor, in drumuri modernizate	buc			1 016,864
						687,884
	7123010010200	Betonist	h-om	1,4700	57,66	84,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0600	57,66	176,44
	7129020012800	Pavator	h-om	5,6600	57,66	326,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7400	57,66	100,33
	2664102100000	Mortar	m3	0,0300	935,00	28,05
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0570	4,89	0,28
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2690	359,44	96,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1930	312,00	60,22
	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorifice < 50kg/buc	m3	0,2440	349,61	85,30
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,0030	3 880,00	11,64
	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,1000	15,25	1,52
	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,0800	40,00	3,20
	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	0,6350	37,60	23,88
	2320166200676	White spirit	kg	0,5290	25,00	13,22
	4100116202806	Apa	m3	0,0750	21,00	1,57
1329	pretul firmei	Borne kilometrice	buc			1 155,000
						0,000
	2663102100000-36	Borne kilometrice	m3	0,3000	3 850,00	1 155,00
1330	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			124,927
						27,677
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	3,25	3,25
	2661126401010-CrCr	Сигнальные столбики	buc	1,0000	94,00	94,00
1331	DI127	Montarea parapetului metalic pietonal (L-272.4m)	t			31 165,688
						1 810,524
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,0000	28 500,00	29 355,16
1332	DI135	Executarea parapetului metalic (bariera de protectie la drum Y2/190-0.75-2.00-1.13) 1m.l.= 23.1kg	m			718,783
						76,688
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000-B15	Beton B15	m3	0,0372	1 089,00	41,73
	28111063012001-2222	Bariera de protectie tip Y2	t	0,0231	24 400,00	580,55
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	276,00	10,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	365,00	9,64
		<b>8. Pod la PC 741+15</b>				
		<b>8.1. Lucrari preliminare de pregatire</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			22,076 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	298,33	22,08
		<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 управлением, с разгрузкой в автомобили,глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3			947,504 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	337,19	947,50
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
1336	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,442 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
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			863,206 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	337,19	863,21
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			590,083 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	337,19	590,08
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 executandu-se din	100 m3			1 443,661 508,561

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv (уплотнение пневмотрамбовками )				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
1341	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			83,300
						0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	49,00	83,30
1342	D1102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			104,714
						39,612
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	57,66	39,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 740,00	65,10
1343	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3			485,645
						57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1344	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			1 981,080
						197,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 437,00	1 465,74
	2710703517201	Armatura	t	0,0526	12,20	0,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 740,00	149,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	13,65	10,37
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut	0,4300	365,00	156,95
1345	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire (Опоры мостов из монолитного бетона без облицовки) in corpul elevatie B25 F200 W6	m3			4 369,352
						198,927
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	57,66	198,93
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 437,00	1 465,74
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	38 000,00	125,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	3 740,00	1 114,52
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	24 400,00	41,47
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	21,27	34,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	12,60	0,63
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0200	10,68	0,21
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,7800	1 780,00	1 388,40
1346	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			1 419,104
						1 406,904
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
1347	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: крылья устоев)	m3			3 158,128
						548,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 437,00	1 465,74
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	954,00	10,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 740,00	486,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	13,65	37,67
	2710703517201	Armatura	t	0,0840	12,20	1,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	21,27	215,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3400	211,90	72,05
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	433,00	320,42
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	kg			37,732
						12,109

1	2	3	4	5	6	7
		изделия из прокатного профиля, листовой стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,72	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
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			89,477 72,652
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	37,60	9,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	21,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,65	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,63	1,12
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
1350	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3			3 035,556 548,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 437,00	1 465,74
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	954,00	10,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 740,00	486,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	13,65	37,67
	2710703517201	Armatura	t	0,06734	12,20	0,82
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	21,27	215,89
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut	0,7400	365,00	270,10
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			37,732 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,72	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
1352	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei (шкафные стенки)	m3			3 048,830 548,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 437,00	1 465,74
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	954,00	10,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 740,00	486,20
	2710703517201	Armatura	t	0,1200	12,20	1,46
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	21,27	215,89
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	433,00	320,42
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			76,796 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	3 400,00	10,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 740,00	3,74
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	3 400,00	10,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	3 740,00	3,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,25	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,25	5,62
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			146,747 129,735
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	129,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,25	0,14
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,25	16,88
1355	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,064 0,000
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	211,90	0,06
1356	DII121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			92,582 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
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			27,928 13,068
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	67,97	12,80
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,63	0,31
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			85,191 20,756
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	88,81	46,18
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	137,56	14,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,63	0,62
		<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			947,504 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	337,19	947,50
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
1361	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,442 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76



1	2	3	4	5	6	7
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
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			863,207 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	337,19	863,21
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)	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			590,082 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	337,19	590,08
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			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
1366	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			83,300 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	49,00	83,30
1367	DII02	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			104,713 39,612
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	57,66	39,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 740,00	65,10
1368	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня)	m3			485,645 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1369	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			1 981,159 197,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 437,00	1 465,74
	2710703517201	Armatura	t	0,05908	12,20	0,72
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 740,00	149,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	13,65	10,37
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut	0,4300	365,00	156,95
1370	PL03A	Pilele podului din beton monolit, executate fara captusire B25 F200 W6 (Опоры мостов	m3			4 369,318

1	2	3	4	5	6	7
		из монолитного бетона без облицовки) in stalpii pileii B25				198,927
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	57,66	198,93
	2663102100000B25	Beton B25	m3	1,0200	1 437,00	1 465,74
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	38 000,00	125,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	3 740,00	1 114,51
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	24 400,00	41,51
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	21,27	34,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	12,60	0,63
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0200	10,68	0,21
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,7800	1 780,00	1 388,40
1371	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			1 419,104 1 406,904
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
1372	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3			3 035,682 548,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000B25	Beton B25	m3	1,0200	1 437,00	1 465,74
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	954,00	10,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 740,00	486,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	13,65	37,67
	2710703517201	Armatura	t	0,0777	12,20	0,95
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	21,27	215,89
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut	0,7400	365,00	270,10
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			37,732 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,72	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
1374	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона:антисейсмический монолитный пояс )	m3			3 302,850 841,833
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	841,83
	2663102100000B25	Beton B25	m3	1,0400	1 437,00	1 494,48
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	954,00	99,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 740,00	283,62
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	13,65	3,14
	2710703517201	Armatura	t	0,2267	12,20	2,77
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	21,27	20,29
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4640	211,90	98,36
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	433,00	458,98
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			76,796 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	3 400,00	10,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 740,00	3,74
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	3 400,00	10,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	3 740,00	3,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,25	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,25	5,62
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			48,916 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,25	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,25	5,62
1377	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,064 0,000
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	211,90	0,06
1378	DII121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			92,587 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
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			27,928 13,068
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	67,97	12,80
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,63	0,31
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			85,191 20,756
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	88,81	46,18
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	137,56	14,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,63	0,62
		<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			404,930 72,075
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 400,00	13,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 400,00	51,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	13,75	4,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	433,00	264,13
1382	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (стоимость балок пролетного строения 6x0.98x0.3 м)	buc			11 475,000 0,000
	2666122800511-1669-1	Elemente pentru poduri din beton armat (balci proletного строения дл.6 м)	m3	1,7000	6 750,00	11 475,00
1383	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 165,807 179,898

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	976,00	983,81
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			37,732 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,19
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,72	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
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			89,476 72,652
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	37,60	9,02
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	21,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,65	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,63	1,12
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
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			322,728 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	3,46
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	95,00	319,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,56	0,07
1387	PB11B	Turnarea cu pompa a betonului armat in tabliere, placi, platelaje, intre grinzile metalice si coronamente B30 F300 W8 (Укладка железобетона насосом в настилы, плиты, между металлическими балками и гребнями (дамбами))	m3			1 878,221 28,253
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	57,66	28,25
	2663102101000B30W8	Beton B30 F300 W8	m3	1,0080	1 680,00	1 693,43
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	87,00	28,10
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	1 668,00	128,43
1388	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			17,629 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,20	12,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
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	m2			184,978 174,133

1	2	3	4	5	6	7
		деталей, включая тротуары)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 400,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	185,00	0,17
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	2,93	0,28
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	13,75	1,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	144,00	5,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	13,85	2,08
1390	10119951	Mastic bituminos	kg			28,500 0,000
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	28,50	28,50
1391		Fibra de stikla SPAP	m2			63,220 0,000
	15307-1	Fibra de sticla SPAP	m2	1,0000	63,22	63,22
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			45,297 25,947
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	1,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	365,00	3,65
1393	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,064 0,000
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	211,90	0,06
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			27,928 13,068
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	67,97	12,80
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,63	0,31
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			85,191 20,756
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	88,81	46,18
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	137,56	14,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,63	0,62
		<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			262,832 139,249
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	82,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	57,03
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicid	m2	1,1200	95,00	109,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	25,00	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	18,63	0,77

1	2	3	4	5	6	7
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	9,40	7,75
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	11,50	1,32
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	45,56	2,10
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			1 902,424 206,884
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	125,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	80,90
	2663102101000B30W8	Beton B30 F300 W8	m3	1,0080	1 680,00	1 693,44
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			159,446 39,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	9,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	29,18
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	0,00555	976,00	5,42
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 25 x 15	m	1,0050	114,21	114,78
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	21,00	0,13
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			38,886 13,262
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,72	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
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			100,374 83,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	83,55
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	37,60	9,02
	1542126108945	Ulei de inactivat	kg	0,1000	21,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,65	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,63	1,12
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
1401	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B30 F300 W6 (заполнение цоколя бетоном)	m3			1 657,011 142,544
	71230110200	Betonist	h-om.	0,9500	57,66	62,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	79,57
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0080	1 463,00	1 474,38
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	37,99
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			26,753 7,957
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,72	2,71
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	48,31	15,22
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,60	0,87
1403	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B30 F300 W8 (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3			3 767,055 968,111

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	968,11
	2663102101000B 30W8	Beton B30 F300 W8	m3	1,0400	1 680,00	1 747,20
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	954,00	99,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 740,00	284,25
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	13,65	3,14
	2710703517201	Armatura	t	0,0742	12,20	0,91
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	21,27	23,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4640	211,90	113,07
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	433,00	527,83
1404	CL18A	Confecții metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			38,946 13,262
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,66
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,004555	115,00	0,52
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			100,374 83,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	83,55
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	37,60	9,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	21,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,65	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,63	1,12
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
1406	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B30 F300 W8 (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3			2 019,507 968,111
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	968,11
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	954,00	99,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 740,00	284,24
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	13,65	3,14
	2710703517201	Armatura	t	0,0463	12,20	0,56
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	21,27	23,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4640	211,90	113,07
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	433,00	527,83
1407	CL18A	Confecții metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			39,146 13,262
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,66
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0063	115,00	0,72
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			100,374 83,549
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	83,55
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	37,60	9,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	21,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,65	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,63	1,12
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
1409	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	l km			184 341,100 8 819,100
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	8 819,10
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 400,00	272,00
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	175,25	175 250,00
1410	CE23D2	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat	m			158,734

1	2	3	4	5	6	7
		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)				91,506
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	45,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	13,26
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,9556	14,50	59,65
	2874115893300-1	Dubluri	buc	2,5556	1,12	2,98
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	200,00	4,60
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			2 003,160 39,785
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	15,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	21,22
	8332030021900	Masinsti utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	0,68	17,82
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	31,26	28,13
	2732103641685-1	Tabla de alama	kg	5,5600	199,52	1 109,33
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	74,84	246,97
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	16,65	63,60
	15307-1	Геокомпозит СПАП	m2	5,0000	63,22	316,10
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,6273	115,00	72,14
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamic	m2	0,5000	95,00	47,50
	10119951	Mastic bituminos	kg	2,0000	28,50	57,00
	12322	Batuta in dubluri	buc	4,266667	1,12	4,78
1412	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t			10 099,692 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	108,69
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			258,306 5,802
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,80
	111100010001-111SMS	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3 SMSc-I/2.2	t	0,0972	1 417,39	241,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	2,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	3,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	5,45
1414	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t			10 099,500 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	108,50
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			135,941 3,315
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,32
	111100010001-SMBg	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMBg-II/2.3	t	0,0972	1 297,41	126,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	1,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	1,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	3,12
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			45,180 7,294



1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,29
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	9,50	4,37
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,8405	28,50	23,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	25,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	13,85	8,31
	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			25 970,217 1 551,631
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 551,63
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	996,1540	24,40	24 306,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	39,00	98,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,72	13,76
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			26 161,660 1 551,630
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 551,63
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 004,0000	24,40	24 497,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	39,00	98,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,72	13,76
1419	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			31 437,103 2 082,103
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	2 082,10
	2811106301300P	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Перила	t	1,0000	28 500,00	29 355,00
		<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			528,918 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	340,67	432,65
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	21,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	263,37	57,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,31	1,13
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			404,930 72,075
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 400,00	13,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 400,00	51,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	13,75	4,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	433,00	264,13
1422	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat B30 F200 W6, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-лежни6.65x0,5x0,63м	buc			13 500,000 0,000
	2666122800511-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 6.65x0,5x0,63м)	m3	2,0000	6 750,00	13 500,00
1423	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere B30 F200 W6 (Омоноличивание лежней)	m3			1 685,835 163,177
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102100000B	Beton B30	m3	1,0080	1 463,00	1 474,58

1	2	3	4	5	6	7
	30					
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	45,56	3,87
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	87,00	42,10
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			404,930 72,075
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 400,00	13,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 400,00	51,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	13,75	4,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	433,00	264,13
1425	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina (Сборные железобетонные детали изготовленные на заводе)-плиты переходные 4,0x0,98x0,25м	buc			5 878,760 0,000
	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x0,98x0,25м)	m3	0,9400	6 254,00	5 878,76
1426	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3			1 685,979 163,178
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0080	1 463,00	1 474,72
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	45,56	3,87
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	87,00	42,11
1427	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			1 419,100 1 406,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
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			94,309 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,83
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	935,00	8,96
1429	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 165,807 179,898
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	976,00	983,81
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			136,226 6,343
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	9,50	4,37
	10119951	Mastic bituminos	kg	4,0710	28,50	116,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	25,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	13,85	8,31
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	60,00	0,48
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	m2			244,224 121,086

1	2	3	4	5	6	7
		gaz Tehnoelast Most				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	95,00	109,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	25,00	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	18,63	0,77
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	9,40	7,75
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	11,50	1,15
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	45,56	1,82
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			1 656,703 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0080	1 463,00	1 474,70
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			73,617 14,992
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2663102100000B30	Beton B30	m3	0,0400	1 463,00	58,52
	4100116202818	Apa	m3	0,0050	21,00	0,10
1434	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			1 419,105 1 406,905
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
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			203,376 34,019
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001b15	Beton B15	m3	0,0500	1 089,00	54,45
	2666122800285-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 25 x 15	m	1,0050	114,21	114,78
	4100116202818	Apa	m3	0,0060	21,00	0,13
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			25,602 6,919
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,72	2,71
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	48,31	15,22
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,60	0,76
1437	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			42,844 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0535	115,00	6,15
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			89,476 72,651

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	37,60	9,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	21,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,65	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,63	1,12
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
1439	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 007,467 197,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0200	1 463,00	1 492,26
	2710703517201	Armatura	t	0,0417	12,20	0,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 740,00	149,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	13,65	10,37
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut	0,4300	365,00	156,95
1440	CL18A	Confectiile metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Разные металлические изделия из прокатного профиля, листового стали, рифленной и арматурной стали, труб для опор или покрытия, полностью или частично забетонированные )	kg			37,732 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectiile metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,72	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
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			89,476 72,652
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	37,60	9,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	21,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,65	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,63	1,12
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
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			24 845,000 1 349,242
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 349,24
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	958,3330	24,40	23 383,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	39,00	98,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,72	13,76
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			26 305,273 1 349,245
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 349,25
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 018,1800	24,40	24 843,59
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	39,00	98,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,72	13,76
1444	D1135	Executarea parapetului metalic (Металлические барьерные ограждения) дорожные	m			706,974 76,688
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3300	57,66	76,69
	2663102100000B25	Beton B25	m3	0,0372	1 437,00	55,06
	28111063012001-2	Elemente metalice (барьерное ограждение) дорожное	t	0,0221	24 400,00	555,40

1	2	3	4	5	6	7
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,0369	276,00	10,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0264	365,00	9,64
1445	D1127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri (Металлические перила на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			31 165,524
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 810,52
	2811106301300P	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc) Перила	t	1,0000	28 500,00	29 355,00
		<b>8.7. Executarea conurilor si lucrari de consolidare</b>				
1446		Balast	m3			359,440
						0,000
	1421102200525-11	Balast	m3	1,0000	359,44	359,44
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			193,915
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	298,33	193,91
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			317,963
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	57,66	97,25
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	112,00	220,71
1449	D1105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 626,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	90,00	981,00
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			43,631
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	226,31	22,63
1451	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3			485,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1452	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона B25 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 948,962
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 437,00	1 465,74
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 740,00	138,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	365,00	160,91
1453	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3			485,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1454	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Упор из монолитного бетона	m3			1 774,528

1	2	3	4	5	6	7
		B20 искусственных сооружений) 21x75 cm				183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	1 291,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 740,00	138,36
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	365,00	160,91
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			37 281,858 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,77
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,76
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,93
	14111222016601- 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
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) κ=-3	100m2			6 060,249 1 401,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	3 951,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	114,38
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	593,33
1457	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			1 419,103 1 406,903
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
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			40 354,853 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000B 30	Beton B30	m3	15,1450	1 463,00	22 821,85
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,74
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,87
	14111222016601- 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
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) κ=-3	100m2			6 675,446 1 401,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000B 30	Beton B30	m3	1,0200	1 463,00	4 566,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	114,46
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	593,54
1460	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			1 419,104 1 406,904
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
1461	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile	m3			108,609 66,309
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	30,00	33,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	90,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
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			413,799 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036-2	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,0250	337,89	346,34
1463	530-0182-1	Tuburi din pvh	m			175,250 0,000
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 110 mm	m	1,0000	175,25	175,25
1464	111122	Geocompozit Hatelit	m2			48,500 0,000
	111122	Geocompozit Hatelit	m2	1,0000	48,50	48,50
1465	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			160,295 160,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201323	Piatra bruta sortata r.magmatice pavaje, chenare, acostam	m3	0,0000	349,61	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 почвы)	m3			29,985 29,985
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
1467	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			485,645 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1468	D1119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m3			1 532,477 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 740,00	57,22
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	1 291,32
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			190,108 17,298
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2666122800611-22	Element prefabricat din beton armat B 6	m3	0,0220	7 855,00	172,81
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 выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на	m3			29,983 29,983

1	2	3	4	5	6	7
		почве естественной влажности, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой грунта)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
1471	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			485,645
						57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1472	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m3			1 532,424
						183,936
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 740,00	57,17
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	1 291,32
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			321,205
						10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-555	Element prefabricat din beton armat Б-5	m3	0,0790	3 650,00	288,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	365,00	21,90
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			361,356
						10,956
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-5555	Element prefabricat din beton armat Б-9	m3	0,0900	3 650,00	328,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	365,00	21,90
		<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			1 267,367
						1 267,367
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 267,37
1476	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (Погрузка материалов группы А - мелкие и тяжелые, сбрасыванием - с ramпы или площадки, в авто 1 категории)	t			20,181
						20,181
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
1477	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			25,432
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	239,88	25,43
1478	DI109	Descararea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			274,039
						92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	211,90	164,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	461,27	8,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	11,29	8,75
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			1 270,013
						0,000



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
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			79,020 35,173
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	11,29	4,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	211,90	39,63
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			1 270,013 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
1484	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			515,585 340,194
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	11,29	16,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	211,90	158,50
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			1 270,012 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
1487	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			515,585 340,194
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	11,29	16,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	211,90	158,50
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	100 m3			1 270,013 0,000

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	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
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, отмоствок, четверти конуса)	m3			49,588 49,588
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	0,8600	57,66	49,59
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			1 270,012 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
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			691,240 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	337,19	691,24
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			223,748 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	298,33	223,75
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 m3			993,439 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	298,33	993,44
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	100 m3			459,428 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		категории)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	298,33	459,43
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			954,656 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	298,33	954,66
		<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			360,979 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	298,33	360,98
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			1 798,930 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	298,33	1 798,93
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			758,677 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
1502	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma patului	100 m3			834,413 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
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			180,033 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	302,07	180,03
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			43,631 0,000
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	226,31	22,63
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			87,177 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	461,27	87,18
		<b>8.10.2. Imbracamintea rutiera</b>				
1506	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra	m3			688,128

1	2	3	4	5	6	7
		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)				46,128
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	312,00	80,18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	337,89	34,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	337,89	429,12
	4100116202806	Apa	m3	0,2500	21,00	5,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	226,31	5,66
1507	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)	t			10 085,623
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
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			201,988
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001-111	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3	t	0,0972	1 297,41	189,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	2,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	4,06
		<b>8.10.3. Lucrari de arta</b>				
1509	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3			485,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1510	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri ЗП10.100	m3			7 661,980
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m ЗП10.100	m3	1,0000	6 478,00	6 478,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
1511	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			124,927
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Сарап poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	3,25	3,25
	2661126401010-CrCr	Сигнальные столбики	buc	1,0000	94,00	94,00
		<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 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			758,677
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
1513	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,187

1	2	3	4	5	6	7
		(Транспортировка грунта автосамосвалами грузоподъемностью 10 тн на расстояние 5 км)				0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
1514	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,442 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
1515	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,297 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	461,27	11,02
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	66,00	0,91
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	298,33	4,12
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			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
1518	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			274,039 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	211,90	164,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	461,27	8,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	11,29	8,75
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			758,677 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
1521	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1 m, pentru edificii artificiale la drumuri Demontare ,K-0.8	m3			947,184 369,024
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	369,02
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	578,16
1522	D1125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Открылки СТЗ Demolare ,K-0.8	m3			342,636 149,916
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	57,66	149,92
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	365,00	192,72
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
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	100 m3			223,747 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		перемещение неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 СР, грунт I или II категории)				
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	298,33	223,75
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 СР 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 СР, грунт I или II категории) к-19	100 m3			2 097,260 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	298,33	2 097,26
		<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 СР, 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 СР, путем срезки возвышенностей и сваливания в выемки разработанного грунта, грунт I и II категории )	100m2			22,076 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0740	298,33	22,08
		<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			947,504 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	337,19	947,50
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			5,565 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	239,88	5,57
1529	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,442 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
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 гидравлическим управлением, глинистый грунт смягченный водой, II категории)	100 m3			863,206 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	337,19	863,21
1531	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapat cu excavator sau screper, pentru	m3			118,780

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)				118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
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			590,083 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	337,19	590,08
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 nesecoziv (уплотнение пневмотрамбовками )	100 m3			1 443,661 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
1534	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee (Водоотлив из котлована и траншей)	m3			83,300 0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	49,00	83,30
1535	D1102	Consolidarea excavatiilor cu panouri din scinduri, la pamint cu stabilitatea slaba (Крепление котлована инвентарными щитами в неустойчивых грунтах)	m3			104,715 39,612
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6870	57,66	39,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0169	3 740,00	65,10
1536	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3			485,645 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1537	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit B25 F200 W6 (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			1 981,072 197,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 437,00	1 465,74
	2710703517201	Armatura	t	0,0520	12,20	0,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 740,00	149,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	13,65	10,37
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut	0,4300	365,00	156,95
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			4 369,310 198,927
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4500	57,66	198,93
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 437,00	1 465,74
	1011714	Suruburi de constructie cu piulite si saibe	t	0,0033	38 000,00	125,33
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2980	3 740,00	1 114,51
	28111063012001	Elemente metalice	t	0,0017	24 400,00	41,53
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,6000	21,27	34,03
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	12,60	0,63
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0200	10,68	0,21
	2922140006742	Macara pe senile 20-29,9 TF	h-ut	0,7800	1 780,00	1 388,40
1539	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на	t			1 419,104 1 406,904

1	2	3	4	5	6	7
		искусственных сооружениях автомобильных дорог)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
1540	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: крылья устоев)	m3			3 158,176 548,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 437,00	1 465,74
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	954,00	10,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 740,00	486,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	13,65	37,67
	2710703517201	Armatura	t	0,0880	12,20	1,07
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	21,27	215,89
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3400	211,90	72,05
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	433,00	320,42
1541	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: насадки) bancheta B25	m3			3 035,524 548,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 437,00	1 465,74
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	954,00	10,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 740,00	486,20
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,7600	13,65	37,67
	2710703517201	Armatura	t	0,0650	12,20	0,79
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	21,27	215,89
	3410520001102-1	Automacara 6.3 tf	h-ut	0,7400	365,00	270,10
1542	PL04B	Pilele podului din beton armat monolit: aripile culeei B25 F200 W6 (шкафные стенки)	m3			3 048,135 548,923
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,5200	57,66	548,92
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0200	1 437,00	1 465,74
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,0107	954,00	10,21
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 740,00	486,20
	2710703517201	Armatura	t	0,06175	12,20	0,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	10,1500	21,27	215,89
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,7400	433,00	320,42
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			76,796 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0030	3 400,00	10,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 740,00	3,74
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0030	3 400,00	10,20
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0010	3 740,00	3,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,25	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,25	5,62
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			48,916 43,245
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	15,25	0,05
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	4,5000	1,25	5,62
1545	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,064 0,000
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	211,90	0,06
1546	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificiile artificiale la drumuri	m2			92,582



1	2	3	4	5	6	7
		(Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)				32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	935,00	7,22
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			27,928 13,068
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	67,97	12,80
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,63	0,31
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) (Антикоррозийная окраска опор краской) за 2 раза	m2			85,191 20,756
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	88,81	46,18
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	137,56	14,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,63	0,62
		<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			404,930 72,075
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 400,00	13,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 400,00	51,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	13,75	4,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	433,00	264,13
1550	PI08A	Elemente prefabricate din beton armat, confectionate in uzina B30 F300 W8 (стоимость балок пролетного строения 9x0.98x0.45 м)	buc			25 515,000 0,000
	2666122800511-1669-1	Elemente pentru poduri din beton armat (балки пролетного строения дл.6 м)	m3	3,7800	6 750,00	25 515,00
1551	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 165,810 179,900
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	976,00	983,81
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			37,732 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,72	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
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			89,476 72,652
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	37,60	9,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	21,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,65	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,63	1,12
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
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			107,576 1,153
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	57,66	1,15
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	95,00	106,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	45,56	0,02
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			1 659,495 28,254
	71230110200	Betonist	h-om	0,4900	57,66	28,25
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0080	1 463,00	1 474,70
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere internă 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3230	87,00	28,10
	2952270003337	Pompa hidraulica de beton stabila, productivitate pina la 40 mc/ora, actionata electric, P = 65, 100 metri conducta	h-ut	0,0770	1 668,00	128,44
1556	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat (Укладка арматуры для замоноличивание сборных элементов из железобетона)	kg			17,629 5,189
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	57,66	5,19
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	12,20	12,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	16,00	0,24
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			184,978 174,133
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0004	3 400,00	1,36
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0009	185,00	0,17
	2874115824000	Surub cap patrat M 20 x 240	buc	0,0970	2,93	0,28
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0870	13,75	1,20
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. gamituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,0400	144,00	5,76
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	13,85	2,08
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			45,297 25,947

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	35,00	14,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 400,00	1,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	365,00	3,65
1559	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase (обеспыливание)	m2			0,064 0,000
	2912340002509	Motocompresor de joasa presiune	h/ut	0,0003	211,90	0,06
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			27,928 13,068
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	57,66	13,07
	2430116100100	Email grund, chit, lac perclorvinil	kg	0,5650	67,97	12,80
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1100	25,00	0,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	0,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,63	0,31
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) (Антикоррозийная окраска опор краской) за 2 раза	m2			85,191 20,756
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	20,76
	2430116104200	Vopsea epoxigudron v.3207 ntr 7621	kg	0,7800	88,81	46,18
	2430226109400	Diluant d.006-50	kg	0,1000	25,00	1,67
	2430226103153	Intaritor epoxi-poliamicid i.357 ntr 26	kg	0,1560	137,56	14,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	1,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	18,63	0,62
		<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			262,832 139,249
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	82,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	57,03
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamicid	m2	1,1200	95,00	109,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	25,00	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	18,63	0,77
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	9,40	7,75
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	11,50	1,32
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	45,56	2,10
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			1 902,424 206,884
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	125,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	80,90
	2663102101000B 30W8	Beton B30 F300 W8	m3	1,0080	1 680,00	1 693,44
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			38,886 13,262
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,72	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,26
1565	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Внутренняя или	m2			100,374 83,550

1	2	3	4	5	6	7
		наружная окраска металлических изделий, масляной краской в 3 слоя)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	83,55
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	37,60	9,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	21,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,65	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,63	1,12
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
1566	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri B30 F300 W8 (заполнение цоколя бетоном)	m3			1 657,350 142,530
	71230110200	Betonist	h-om.	0,9500	57,66	62,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	79,57
	2663102100000B 30	Beton B30	m3	1,0080	1 463,00	1 474,70
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	87,00	38,02
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			26,753 7,957
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	7,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,72	2,71
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	48,31	15,22
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,60	0,87
1568	PL04C	Pilele podului din beton armat monolit: in console de trotuar B25 F200 W6 (Опоры мостов из монолитного железобетона: монолитные участки тротуаров)	m3			3 514,254 968,111
	9310060019930	Muncitor	h-om	14,6000	57,66	968,11
	2663102100000B 25	Beton B25	m3	1,0400	1 437,00	1 494,48
	40290501	Mortar de ciment M150	m3	0,1040	954,00	99,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0760	3 740,00	284,19
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,2300	13,65	3,14
	2710703517201	Armatura	t	0,0710	12,20	0,87
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,9540	21,27	23,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,4640	211,90	113,07
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	1,0600	433,00	527,83
1569	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			42,700 13,262
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,66
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0372	115,00	4,28
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			100,374 83,550
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	83,55
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	37,60	9,02
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	21,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,65	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,63	1,12
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
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			158,669 91,506

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,6800	57,66	45,09
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	33,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	13,26
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,9556	14,50	59,65
	2874115893300-1	Dubluri	buc	2,5000	1,12	2,91
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	200,00	4,60
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			2 008,857 39,785
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	57,66	15,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3200	57,66	21,22
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,0400	57,66	2,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,2000	0,68	17,82
	2682132600489	Pinza bit.cu str.acoperire PA 55 95 cm S 1046	m2	0,9000	31,26	28,13
	2732103641685-1	Tabla de alama	kg	5,5940	199,52	1 116,11
	2430226102886	Chit Romtix 85	kg	3,3000	74,84	246,97
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	3,8200	16,65	63,60
	15307-1	Геокомпозит СПАП	m2	4,9820	63,22	314,96
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,6307	115,00	72,53
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	0,4980	95,00	47,31
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,9900	28,50	56,71
	12322	Batuta in dubluri	buc	4,3876	1,12	4,91
1573	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.8l/m2)	t			10 099,817 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	108,82
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			237,896 5,802
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	5,80
	111100010001SM Bg	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMBg-II/2.3 Bg	t	0,0972	1 297,41	220,69
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	2,81
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	3,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	5,45
1575	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3l/m2)	t			10 099,800 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	108,80
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			147,603 3,315
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,32
	111100010001SM S	Mixtura asfaltica cu agregate marunte SMSc-I/2.2 S	t	0,0972	1 417,39	137,77
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	1,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	1,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	3,12
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			45,223 7,294
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	7,29
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	9,50	4,37
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,8420	28,50	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	25,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	13,85	8,31
	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	t			26 100,758 1 551,631

1	2	3	4	5	6	7
		(устройство барьерного ограждения мостового)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 551,63
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 001,5040	24,40	24 436,70
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	39,00	98,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,72	13,76
		<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			528,918 17,298
	7129020012800	Pavator	h-om.	0,3000	57,66	17,30
	1122201672	Piatra sparta	m3	1,2700	340,67	432,65
	4100116202806	Apa	m3	0,0500	21,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	263,37	57,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,31	1,13
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			404,930 72,075
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 400,00	13,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 400,00	51,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	13,75	4,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	433,00	264,13
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			9 585,000 0,000
	2666122800512-3	Elemente pentru poduri din beton armat (лежни 4.0x0,5x0,63м)	m3	1,4200	6 750,00	9 585,00
1582	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere B30 F200 W6 (Омоноличивание лежней)	m3			1 685,835 163,177
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0080	1 463,00	1 474,58
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	45,56	3,87
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	87,00	42,10
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			404,930 72,075
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,2500	57,66	72,08
	2010102900566	Lemn rotund de stejar virf cu l mai mare 160 dn=10 cm	m3	0,0040	3 400,00	13,60
	2010102904545	Dulapi de stejar tiv cl C gr=50 mm L=2 m	m3	0,0150	3 400,00	51,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,3000	13,75	4,12
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6100	433,00	264,13
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			5 878,760 0,000
	2666122800511-6	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты	m3	0,9400	6 254,00	5 878,76

1	2	3	4	5	6	7
		переходные 4,0x0.98x0,25м)				
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			7 504,800 0,000
	2666122800511-7	Elemente pentru poduri din beton armat (плиты переходные 4,0x1.24x0,25м)	m3	1,2000	6 254,00	7 504,80
1586	PB09C	Turnarea cu macaraua a betonului armat in fundatii cu talpi, radiere (Омоноличивание переходных плит)	m3			1 685,989 163,177
	71230110200	Betonist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
	2663102100000B30	Beton B30	m3	1,0080	1 463,00	1 474,73
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0850	45,56	3,87
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,4840	87,00	42,10
1587	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			1 419,100 1 406,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
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			94,317 32,520
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	11 400,00	52,84
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0093	935,00	8,96
1589	PB01A	Turnarea mortarului (цементный раствор) M 200	m3			1 165,807 179,899
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,34
	402905020	Mortar de ciment M 200	m3	1,0080	976,00	983,81
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			134,203 6,343
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	9,50	4,37
	10119951	Mastic bituminos	kg	4,0000	28,50	114,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	25,00	0,70
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,6000	13,85	8,31
	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			244,224 121,086
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,2400	57,66	71,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8600	57,66	49,59
	2682132600452	Folie de hidroliz.tip Tehnoelast Most calandrata pe baza de bitum ramfor.cu tes.poliamidic	m2	1,1200	95,00	109,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,0800	25,00	2,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0400	18,63	0,77
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,8000	9,40	7,75
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	11,50	1,15
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0400	45,56	1,82
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			1 656,683 179,899

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,9000	57,66	109,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	57,66	70,35
	2663102100000B 30	Beton B30	m3	1,0080	1 463,00	1 474,68
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
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			73,617 14,992
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2663102100000B 30	Beton B30	m3	0,0400	1 463,00	58,52
	4100116202818	Apa	m3	0,0050	21,00	0,10
1594	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri (Установка арматуры в монолитном бетоне на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	t			1 419,105 1 406,905
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
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			25,602 6,919
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,72	2,71
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	48,31	15,22
	2940520007609-2	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,60	0,76
1596	CL18A	Confectii metalice uzinate, inglobate partial in beton cu rasin epoxidice	kg			42,683 11,532
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2416407336680	Rasina epoxidica 040	kg	0,0521	115,00	5,99
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			89,477 72,652
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	37,60	9,02
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	21,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,65	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,63	1,12
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
1598	PL01B	Fundatiile podetelor si pilelor podurilor din beton armat monolit (Фундаменты труб и опор мостов из монолитного железобетона)	m3			2 007,552 197,774
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4300	57,66	197,77
	2663102100000B 30	Beton B30	m3	1,0200	1 463,00	1 492,26
	2710703517201	Armatura	t	0,04875	12,20	0,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400	3 740,00	149,60
	2873122000751	Piese forjate	kg	0,7600	13,65	10,37
	2922140006742-1	Macara pe senile 6 .3TF	h-ut	0,4300	365,00	156,95
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			37,732 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58



1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,72	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	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			89,476 72,652
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	57,66	72,65
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	37,60	9,02
	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	21,00	2,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,65	0,33
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	7,50	2,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	18,63	1,12
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	40,00	2,00
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			25 944,391 1 349,244
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	23,4000	57,66	1 349,24
	2811106301300-1	Constructii metalice (барьерное ограждение) мостовое	kg	1 003,3900	24,40	24 482,72
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,5300	39,00	98,67
	4011106202741	Energie electrica	kw	8,0000	1,72	13,76
		<b>9.6. Executarea conurilor si lucrari de consolidare</b>				
1602		Balast	m3			359,440 0,000
	1421102200525-11	Balast	m3	1,0000	359,44	359,44
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			193,914 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	298,33	193,91
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			317,961 97,255
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100	57,66	97,25
	2952240004009	Rulou compactor vibrator 3,1-6 tf fara tractor	h-ut	1,1800	112,00	220,71
1605	D1105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice (Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками)	100 m3			1 626,792 645,792
	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,79
	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	90,00	981,00
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			43,631 0,000
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	226,31	22,63
1607	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3			485,645 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1608	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale B20 F200 W6 (Упор из монолитного бетона В25 искусственных сооружений) 40x50 cm	m3			1 774,542 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	1 291,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 740,00	138,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	365,00	160,91
1609	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3			485,646 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1610	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale B20 F200 W6 (Упор из монолитного бетона В20 искусственных сооружений) 21x75 cm	m3			1 774,600 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	1 291,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 740,00	138,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	365,00	160,91
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			37 281,570 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,80
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,44
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,92
	14111222016601-1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,43
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) k=-3	100m2			6 060,687 1 401,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000B20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	3 951,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	114,57
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	593,55
1613	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			1 419,104 1 406,904
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
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			37 281,761 9 427,410
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,41
	2663102100000B20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 748,77
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 597,71
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	577,88
	14111222016601-1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 723,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,42
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	100m2			6 060,549 1 401,138

1	2	3	4	5	6	7
		толщины слоя бетона добавлять или исключать к норме D1130) к=-3				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,14
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	3 951,43
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	114,43
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	593,55
1616	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			1 419,104 1 406,904
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
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			37 289,667 9 427,417
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	57,66	9 427,42
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	15,1450	1 266,00	19 749,60
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	9 700,00	2 602,83
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	13,65	632,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	3 740,00	579,70
	14111222016601- 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	337,89	3 724,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	226,31	573,32
1618	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) к=-3	100m2			6 063,533 1 401,133
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	57,66	1 401,13
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	3 952,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	3 740,00	112,20
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	9 700,00	598,17
1619	D1126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri(Укладка арматурных сеток)	t			1 419,100 1 406,900
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,90
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	12,20	12,20
1620	CG32A1	Umpluturi in stratul compactat mecanic, executate cu argile	m3			108,609 66,309
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	57,66	43,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000	30,00	33,00
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	90,00	7,20
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			413,799 67,462
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1421102206036-2	Piatra sparta 40-70 mm	m3	1,0250	337,89	346,34
1622	530-0182-1	Tuburi din pvh	m			175,250 0,000
	530-0182-1	Tevi din PVC diametrul exterior 110 mm	m	1,0000	175,25	175,25
1623	111122	Geocompozit Hatelit	m2			48,500 0,000
	111122	Geocompozit Hatelit	m2	1,0000	48,50	48,50
1624	D1129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri (Каменная наброска на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m3			160,295 160,295
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	57,66	160,29
	1411122201323	Piatra bruta sortata r.magmatica pavaje, chenare, acostam	m3	0,0000	349,61	0,00
		<b>9.7. Casiu pe taluz</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			29,983 29,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
1626	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			485,645 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1627	D1119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m3			1 532,602 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 740,00	57,35
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	1 291,32
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			116,805 10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-556	Element prefabricat din beton armat Б-2-18-25	m3	0,0230	3 650,00	83,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	365,00	21,90
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			321,205 10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611-555	Element prefabricat din beton armat Б-5	m3	0,0790	3 650,00	288,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	365,00	21,90
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 почвы)	m3			29,984 29,984
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
1631	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			485,645 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1632	D1119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m3			1 532,446

1	2	3	4	5	6	7
						183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 740,00	57,19
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	1 291,32
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			190,108 17,298
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2666122800611- 22	Element prefabricat din beton armat B 6	m3	0,0220	7 855,00	172,81
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 почвы)	m3			29,983 29,983
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	57,66	29,98
1635	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (основание из щебня)	m3			485,645 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1636	DI119	Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale (бетон B20 )	m3			1 532,424 183,935
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0153	3 740,00	57,17
	2663102100000B 20	Beton B20	m3	1,0200	1 266,00	1 291,32
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			321,205 10,955
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611- 555	Element prefabricat din beton armat Б-5	m3	0,0790	3 650,00	288,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	365,00	21,90
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			361,356 10,956
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	57,66	10,96
	2666122800611- 5555	Element prefabricat din beton armat Б-9	m3	0,0900	3 650,00	328,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	365,00	21,90
		<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			1 267,367 1 267,367
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,4000	57,66	1 267,37
1640	Tr11AA01C1	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	t			20,181 20,181

1	2	3	4	5	6	7
		авто I категории)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,18
1641	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 5 км)	t			25,427 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	239,88	25,43
1642	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			274,038 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	211,90	164,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	461,27	8,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	11,29	8,75
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			1 270,014 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
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			79,020 35,173
	7111020030200	Miner	h-om	0,6100	57,66	35,17
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3740	11,29	4,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,1870	211,90	39,63
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			1 270,013 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
1648	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			515,585 340,194
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	11,29	16,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	211,90	158,50
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	100 m3			1 270,012 0,000

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	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
1651	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3			515,585 340,194
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	57,66	340,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,4960	11,29	16,89
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	211,90	158,50
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			1 270,012 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	266,25	1 270,01
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			6,477 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	239,88	6,48
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			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
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			459,429 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	298,33	459,43
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			954,656 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	298,33	954,66
		<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			360,979 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	298,33	360,98
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			1 798,930 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	298,33	1 798,93
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			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
1662	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma patului	100 m3			834,411 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	302,07	360,07
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	298,33	474,34
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			180,033 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,1490	302,07	180,03
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			43,631 0,000
	4100116202806	Apa	m3	1,0000	21,00	21,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	226,31	22,63
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			87,182 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	461,27	87,18
		<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			688,128 46,128
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	312,00	80,18
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	337,89	34,46
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	337,89	429,12
	4100116202806	Apa	m3	0,2500	21,00	5,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	461,27	19,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	263,37	67,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	226,31	5,66
1667	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			10 085,623



1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.6 l/m2)				0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 700,00	9 991,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	315,41	94,62
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 granulatatie fina	m2			201,988 4,324
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,32
	111100010001-111	Mixtura asfaltica cu agregate marunte m/3	t	0,0972	1 297,41	189,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	263,37	2,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	294,77	2,34
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,15	4,06
		<b>9.9.3. Lucrari de arta</b>				
1669	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (подушка из щебня )	m3			485,645 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	337,89	388,57
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	21,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,21	37,89
1670	D1122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 2x2 m, pentru edificii artificiale la drumuri 3П10.100	m3			7 661,980 461,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280061-8	Podet din beton armat 2x2m 3П10.100	m3	1,0000	6 478,00	6 478,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	722,70
1671	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			124,927 27,677
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274200100	Сарап poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	3,25	3,25
	2661126401010-CrCr	Сигнальные столбики	buc	1,0000	94,00	94,00
		<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			758,678 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
1674	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100 m3			141,442 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	14111222017520	Piatra sparta	m3	0,0040	337,89	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	298,33	119,33
1675	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			24,297 8,245
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	461,27	11,02
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	66,00	0,91
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	298,33	4,12

1	2	3	4	5	6	7
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			758,677 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
1678	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			274,039 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	211,90	164,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	461,27	8,81
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	11,29	8,75
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			758,677 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	337,19	758,68
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			9,187 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	239,88	9,19
1681	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1 m, pentru edificii artificiale la drumuri Demontare ,K-0.8	m3			947,184 369,024
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	369,02
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	365,00	578,16
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 неуплотненного грунта из нового отвала и перемещение его до 5 м бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории)	100 m3			223,747 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	298,33	223,75
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 бульдозером на тракторе 81-180 CP, грунт I или II категории) k=19	100 m3			2 097,260 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3700	298,33	2 097,26

OFERTANT:

SRL RUTADOR

